SAMSUNG

Kullaným kýlavuzu

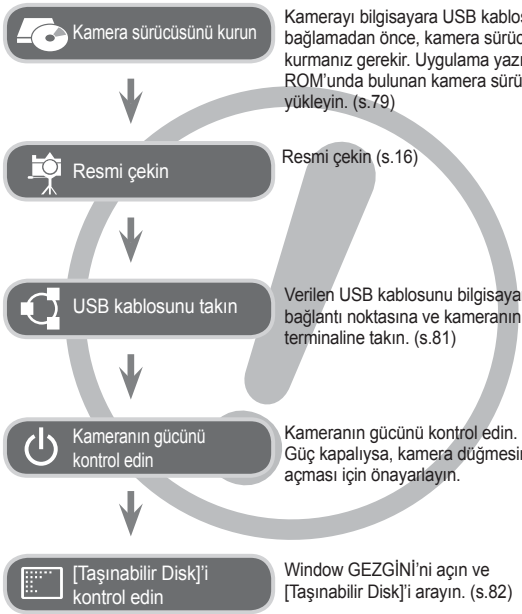
S1060

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

TÜRKÇE

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.


Kamera sürücüsünü kurun
Kamerayı bilgisayara USB kablosuyla bağlamadan önce, kamera sürücüsünü kurmanız gerekir. Uygulama yazılım CD-ROM'unda bulunan kamera sürücüsünü yükleyin. (s.79)
Resmi çekin
Resmi çekin (s.16)
USB kablosunu takın
Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.81)
Kameranın gücünü kontrol edin
Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, kamera düğmesini onu açması için önayarlayın.
[Taşınabilir Disk]'i kontrol edin
Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.82)

Kameranızı Tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu iyice okuyun.
- Satış Sonrası servis gerekirse, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung kamera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Bu kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek kayıp veya zararlardan üreticinin hiçbir şekilde sorumlu olmadığını lütfen unutmayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

※Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

※Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

Tehlike

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz veya kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

Uyarı

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını aşağıdaki gibi kazalara sebep olmamak için, güvenlik nedeniyle çocuklardan veya hayvanlardan uzak tutun:
  - Pil veya fotoğraf makinesinin küçük aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kamerayı veya Şarj cihazını kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

Dikkat

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Aksi halde, pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC adaptor kullanıyorsanız, fotoğraf makinasını açıkken hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- Kameranın teknik özelliklerine uygun olmayan bir AC adaptörünün kullanılması, kameranın arızalanmasına yol açabilir. Verilen pilleri veya yalnızca yeniden şarj edilebilir pilleri öneririz.
  ※ Kullanılabilen AC adaptörü :
  ⊕—⊙—⊖ Voltaj : 3.3V, Amper: 2.0A, Çapý: Ø 2.35
- Kamerayı açtıktan sonra, pil türü ile [Ayarlar] > [Pil Tipi] menüsünden (s.49) ayarlanmış olan kamera ayarının aynı olup olmadığını kontrol edin.

CAUTION

İçindekiler

HAZIR 07

007 Sistem şeması
008 Özelliklerin tanımı
008 Ön ve Üst
009 Arka
010 Düğme / 5 işlevli düğme
010 Otomatik zamanlayıcı lambası
010 Kamera Durum Lambası
011 Mod simgesi
011 Güç Kaynağına Bağlama
012 Bellek kartını takma
013 Bellek kartını kullanma yönergeleri

KAYIT 15

015 LCD ekran göstergesi
016 Kayıt modunu başlatma
016 Oto modu nasıl kullanılır
016 Program mod düğmesi nasıl kullanılır
017 Manuel mod düğmesi nasıl kullanılır
017 DIS modu nasıl kullanılır
018 Film çekimi kılavuzu modunun kullanımı
019 Portre modu nasıl kullanılır
019 Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır
020 Film Klipi modu nasıl kullanılır
020 Sessiz video klip kaydetme
020 Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

İçindekiler

021 Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler
022 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
022 POWER düğmesi
022 DEKLANŞÖR düğmesi
022 YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi
024 Yüz Algılama düğmesi
025 İşlev Tanımı / Bilgi / Yukarı düğmesi
026 Makro / Aşağı düğmesi
027 Odak kilidi
028 Flaş / Sol düğmesi
030 Otomatik zamanlayıcı / Sağ düğme
031 MENÜ / OK düğmesi
032 E (Efekt) düğmesi
032 E (Efekt) düğmesi: Renk
033 Fn düğmesi
033 Fn menüsünü kullanma
034 Boyut
034 Kalite / Çekim hızı
035 Ölçümü
035 İlerleme modu
036 ISO
036 Beyaz dengesi
037 Poz telafisi

AYAR 38

038 Fotoğraf makinesi ayarlarını yapmak için LCD monitörünün kullanılması
038 Kayıt
038 Keskinlik
039 Otomatik Odak türü
039 Sesli Not
040 Ses Kaydı
041 Video klibini sessiz kaydetme
041 SAHNE modu
041 Ses menüsü
042 Ses
042 Ses seviyesi
042 Başlangıç sesi
042 Deklanşör sesi
042 Bip Sesi
042 AF Sesi
042 Kendi Portreniz
043 Ayar menüsü
044 Ekran
044 Language
044 Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama
045 Başlangıç görüntüsü
045 LCD parlaklığı
045 Hızlı görüntü

İçindekiler

045 LCD kaydet
046 Ayarlar
046 Belleğin Biçimlendirilmesi
046 Başlatma
047 Dosya adı
047 Kayıt tarihini basıyor
048 Otomatik güç kapatma
048 Video çıkış türünün seçilmesi
049 Otomatik Odak lambası
049 Pil türünü seçme

OYNAT 050 Oynatma modunu başlatma
50 050 Durağan bir görüntüyü oynatma
050 Bir film klipinin çalınması
051 Video klipten yakalama işlevi
051 Kaydedilen bir sesin çalınması
051 Bir sesli not çalma
052 LCD ekran göstergesi
052 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
052 Küçük resim / Büyütme düğmesi
054 Bilgi / Yukarı düğmesi
054 Çal ve Duraklat / Aşağı düğmesi
055 Sol/ Sağ/ Menü/ OK düğmesi
055 Yazıcı düğmesi
055 Sil düğmesi
056 E (Efekt) düğmesi: Yeniden boyutlandırma
057 E (Efekt) düğmesi: Görüntüyü döndürme
057 E (Efekt) düğmesi: Renk
059 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
060 Çoklu Slayt Gösterisini başlatma
060 Çoklu Slayt Gösterisini başlatın
061 Görüntüleri Seçme
061 Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın
062 Oynatma aralığını ayarlama
062 Arkaplan Müziğini Ayarlama
062 Oynat
062 Sesli not
063 Görüntüleri silme
063 Görüntüleri koruma
064 DPOF
066 Karta Kopyala
067 PictBridge
068 PictBridge : Resim Seçimi
068 PictBridge : Yazdırma Ayarları

İçindekiler

069 PictBridge : Sıfırla
069 Önemli notlar
071 Uyarı göstergesi
072 Servis merkezine başvurmadan önce
074 Teknik Özellikler

YAZILIM 077 Yazılım Notları
77 077 Sistem Gereksinimleri
078 Yazılım hakkında
079 Uygulama yazılımını kurma
081 Bilgisayar modunu başlatma
084 Çıkarılabilir diski çıkarma
085 MAC ‘de USB Sürücüsünü Kurma
085 MAC’de USB Sürücüsünü Kullanma
085 Windows 98SE’de USB Sürücüsünü kaldırma
086 Samsung Master
089 SSS

Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.

Dahil olan öğeler

Fotoğraf Makinesi

AA Alkalin Piller

USB kablosu

AV kablosu

Kamera kayışı

Yazılım CD'si (bkz. s.78)

Kullanım kılavuzu, Ürün garantisi

İsteğe bağlı öğeler

SD/SDHC/ MMC bellek kartı (bkz. s.12)

Yeniden şarj edilebilir pil (SNB-2512)

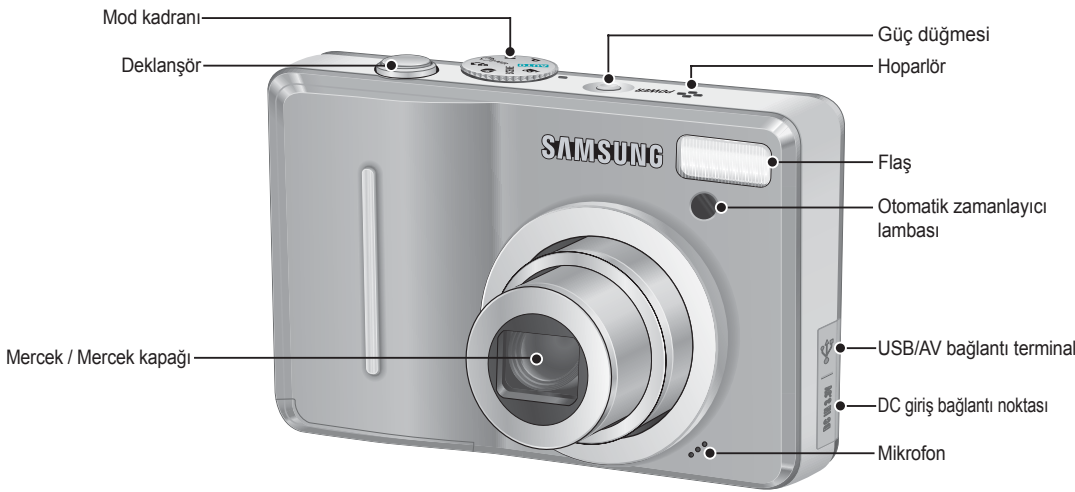
Şarj cihazı (SBC-N2)

AC kablosu

Kamera kılıfı

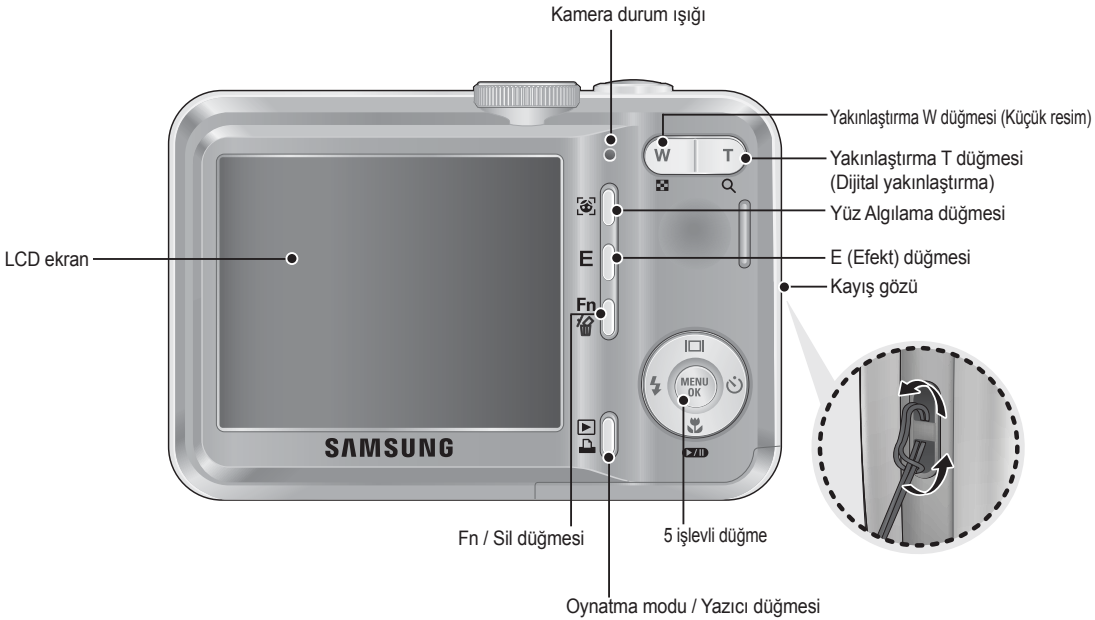
Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



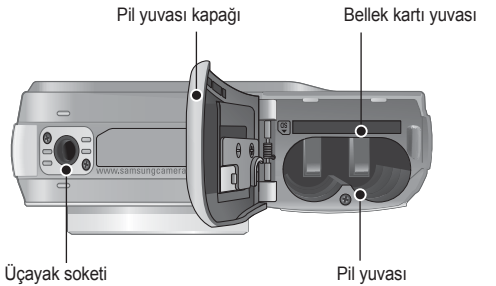
Özelliklerin tanımı

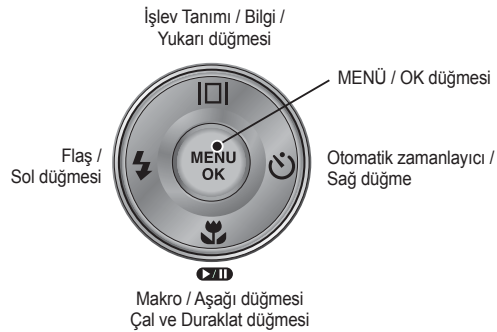
Arka



Özelliklerin tanımı

Düğme / 5 işlevli düğme





Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	- İlk 7 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. - Son 3 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
2S	Yanıp sönüyor	İlk 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	Deklanşöre basıldıktan sonra, resim öznenin hareketine göre çekilir.

Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda, lamba açılır ve kapanır.
Resim çektikten sonra	Lamba görüntü verilerini kaydederken yanıp söner, tekrar resim çekmeye hazır olduğunda da kapanır.
Flash pili şarj ediliyor	Lamba yanıp söner
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar (Aygıt başlatıldıktan sonra LCD ekran kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Lamba yanıp söner (LCD ekran kapanır)
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba kapanır
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba açılır (Kamera özneye odaklanır)
	Lamba yanıp söner (Kamera özneye odaklanmaz)

Özelliklerin tanımı

Mod simgesi

Kamera modu ayarı hakkında daha fazla bilgi için 16. sayfaya bakın.

MOD	Otomatik	Program	Manuel	DIS
SİMGE				
MOD	Fotoğraf Yardım Kılavuzu	Portre	Sahne	Video
SİMGE				

MOD	SAHNE			
SİMGE	Gece Sah.	Çocuk	Manzara	Yakın Çekim
ICON				
MOD	Metin	Gün Batımı	Şafak	Ters Aydınlatma
SİMGE				
MOD	Havai Fişek	Plaj ve Kar	Kendini Çekme	Yiyecek
SİMGE				
MOD	Kafe	-	-	-
SİMGE				

Güç Kaynağına Bağlama

Dijital fotoğraf makinesi pillerini tavsiye ediyoruz (Üretim tarihinden itibaren bir yıl içinde). Piller aşağıda listelenmiştir.

- Yeniden şarj edilemeyen piller : 2 X AA Alkalin (Yüksek Kapasiteli)
- Yeniden şarj edilebilir pil (İsteğe bağlı) : SNB-2512 (Ni-MH)

■ SNB-2512 yeniden şarj edilebilir pil Teknik Özellikleri

Model	SNB-2512
Türü	Ni-MH
Kapasite	2500mAh
Voltaj	1.2V x 2
Şarj süresi	Yaklafl›k 300 Dakika (SBC-N2 için kullan›lmaktad›r)

※ Verilen pil satýþ bölgesine baðlý olarak farklý olabilir.

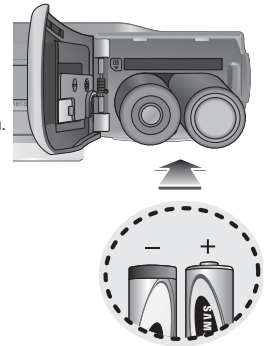
Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.
- Alkalin piller kolayca satın alınabilir. Ancak, pillerin kullaným süresi pilin üreticisine veya fotoðraf koþullarýna göre farklý olabilir.
- Yeterli seviyede güç saðlayamayacaðýndan, mangan piller kullanmayýn.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Pili gösterildiği gibi takın

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/-) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası kapağı açıkken, pil yuvası kapağına kuvvet kullanarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.



■ LCD ekranda pil durumu için 4 gösterge gösterilir.

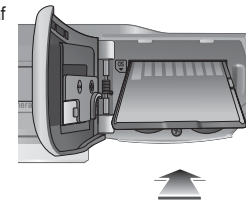
Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tam şarj edildi	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Pil bitti. (Tekrar þarj edin veya yedek pil kullanýn)

※ Fotoğraf makinesi ve pili, aşırı soğuk veya sıcak bir yerde kullanırken, LCD üzerindeki pil durumu gerçek pil durumundan farklı olabilir.

Bellek kartını takma

■ Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmına fotoğraf makinesinin (mercek) ön kısmına ve kart pimlerinin fotoğraf makinesinin arkasına doğru (LCD monitörü) bakmasını sağlayın.
- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



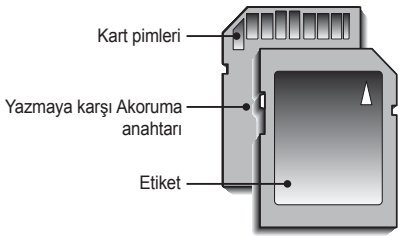
Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız (bkz. s.46) , biçimlendirilmiş olduğundan, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunmadığından veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntülerin olmadığından emin olun.
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının sürekli olarak kullanılması sonuç olarak bellek kartının performansını düşürecektir. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır.
  Bellek kartını eğmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir şekilde çarpmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesine veya herhangi bir sıvı ile temas etmesine izin vermeyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun.
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital fotoğraf makinesinde kullanılan bellek kartını kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu olmayacaktır.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kullanılabilir yeterli bellek yoksa :
  [Bellek Dolu!] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz.
  Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

Fotoğraf makinesi SD/SDHC Bellek Kartlarını ve MMC (Multi Medya Kartları)nı kullanabilir.



[SD (Secure Digital) bellek kartı]

- SD/SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtarı SD/SDHC bellek kartının altına kaydırarak veri korunacaktır. Anahtarı SD/SDHC bellek kartının üstüne kaydırarak veri koruması iptal edilecektir.
- Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD/SDHC bellek kartının üst tarafına kaydırın.

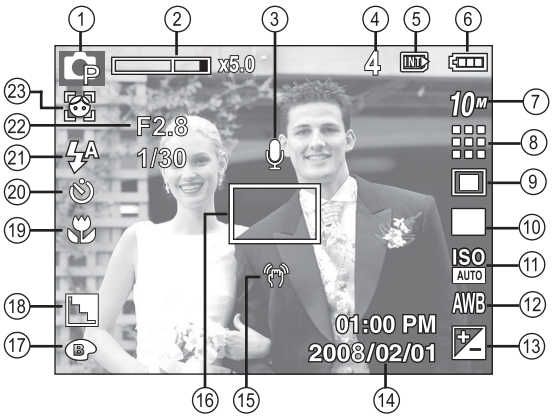
256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilen görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/sn	15 kare/sn
Durağan görüntü	10M	Yaklaþýk 59	Yaklaþýk 82	Yaklaþýk 141	-	-
	9M	Yaklaþýk 66	Yaklaþýk 93	Yaklaþýk 155	-	-
	7M	Yaklaþýk 79	Yaklaþýk 109	Yaklaþýk 183	-	-
	7M	Yaklaþýk 83	Yaklaþýk 115	Yaklaþýk 191	-	-
	5M	Yaklaþýk 110	Yaklaþýk 155	Yaklaþýk 253	-	-
	3M	Yaklaþýk 171	Yaklaþýk 236	Yaklaþýk 371	-	-
	1M	Yaklaþýk 479	Yaklaþýk 553	Yaklaþýk 607	-	-
*Video klip	640	-	-	-	Yaklaþýk 3'33"	Yaklaþýk 7'03"
	320	-	-	-	Yaklaþýk 13'13"	Yaklaþýk 25'32"

- Yakınlaştırma düğmesi video kaydetme sırasında çalışmaz.
- Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir.

LCD ekran göstergesi

■ LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimleri görüntülenir.



[Görüntü ve Tam Durum]

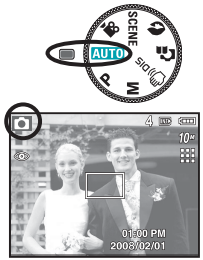
No.	Taným	Simgeler	Sayfa
1	Kayýt modu		s.11
2	Optik/ Dijital Yakýnlaþtýrma çubuðu/ Dijital Yakýnlaþtýrma oraný	x5.0	s.22
3	Sesli Not / Sessiz	/	s.39/41
4	Kalan kullanýlabilir çekim sayýsý	4	s.14
	Kalan zaman	00:00:00	s.14

No.	Taným	Simgeler	Sayfa
5	Bellek kartý simgesi / Dahili bellek simgesi	/	-
6	Pil		s.12
7	Görüntü Boyutu	10M 9M 7M 5M 3M 1M 640 320	s.34
8	Görüntü kalitesi / Çekim Hızı	/ 30 15	s.34
9	Poz ölçümü		s.35
10	İlerleme modu	AEB	s.35
11	ISO	ISO AUTO ISO 50 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600	s.36
12	Beyaz Dengesi	AWB	s.36
13	Poz telafisi		s.37
14	Tarih / Saat	2008/02/01 01:00 PM	s.44
15	Kamera titreşim Uyarısı		s.21
16	Otomatik Odak Karesi		s.38
17	Renk		s.32
18	Keskinlik		s.38
19	Makro		s.26
20	Otomatik zamanlayýcý		s.30
21	Flaş		s.28
22	Açýklýk Deðeri / Poz Süresi	F2.8, 1/30	s.17
23	Yüz Algılama / Kendi Portreniz	/	s.24/25

Kayıt modunu başlatma

Oto modu nasıl kullanılır (AUTO)

En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için bu modu seçin.

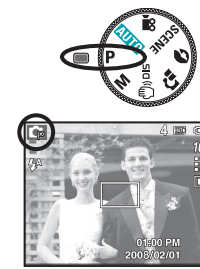


1. Pilleri takın (s.12). Kutup yönlerinin (+ / -) doğru olmasına dikkat ederek pili takın.
2. Bellek kartını takın (s.12). Bu fotoğraf makinesi 17MB dahili belleğe sahip olduğundan bellek kartını takmanıza gerek yoktur. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için güç düğmesine basın. (LCD ekranda görüntülenen tarih / saat yanlışsa, resim çekmeden önce tarihi / saati yeniden ayarlayın.)
5. Mod kadranını döndürerek OTO modunu seçin.
6. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
7. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

Deklanşöre yarım bastığınızda otomatik odak karesi kırmızı renk alırsa, bu fotoğraf makinesinin nesneye odaklanamadığı anlamına gelmektedir. Bu durumda kamera net bir görüntü yakalayamaz.

Program mod düğmesi nasıl kullanılır (P)

Otomatik mod seçildiğinde, kamera en uygun ayarlarla yapılandırılır. Yine de açıklık değeri ve poz süresi haricindeki tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.



1. Mod kadranını çevirerek PROGRAM modunu seçin.
2. Görüntü Boyutu (s.34), Kalite (s.34), Poz ölçümü (s.35), İlerleme modu(s.35), ISO (s.36), Beyaz Dengesi (s.36) ve Poz Değeri (s.37) gibi gelişmiş işlevleri yapılandırmak için Fn düğmesine basın.

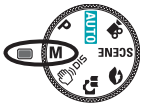
Kayıt modunu başlatma

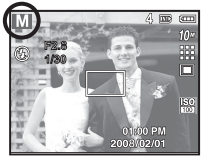
Manuel mod düğmesi nasıl kullanılır (M)

Açıklık değeri ve poz süresi ile tüm işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. Mod kadranını çevirerek MANUEL modunu seçin.
2. Fn düğmesine basın ve deklanşör hızı ve diyafram değeri için olan menü görünecektir. Yukarı / Aşağı düğmesi : diyafram değerini değiştirir

   Sol/Sağ düğmesi : deklanşör hızını değiştirir.
3. Fn düğmesine iki kez basın ve görüntüyü çekin.

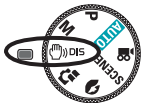


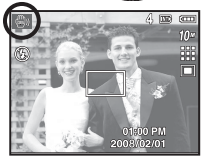


DIS modu nasıl kullanılır (DIS)

Dijital Görüntü Stabilizasyon (DIS, Digital Image Stabilisation) modu Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

■ DIS modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler





1. Dijital yakınlaştırma DIS modunda çalışmaz.
2. Aydınlatma koşulları flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DIS etkin hale gelmeyecektir.
3. Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görüntülenir. En iyi sonuçlar için, kamera titreşim uyarı göstergesinin ( ) görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
4. Özne hareket ediyorsa, yakalanan görüntü flu olabilir.
5. Daha iyi sonuç elde etmek için [Yakalıyor!] mesajı gösterilirken kamerayı hareket ettirmekten kaçının.
6. DIS kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın görüntüleri işlemesi ve kaydetmesi daha uzun sürebilir.
7. Görüntü boyutu (9M) veya (7M) ise, DIS modu seçilemez.

※ DIS (Dijital Görüntü Dengeleme) işlevi, kamera bir TV'ye bağlı iken çalışmaz. Resim çekerken, kamerayı sabit tutmayı unutmayın.

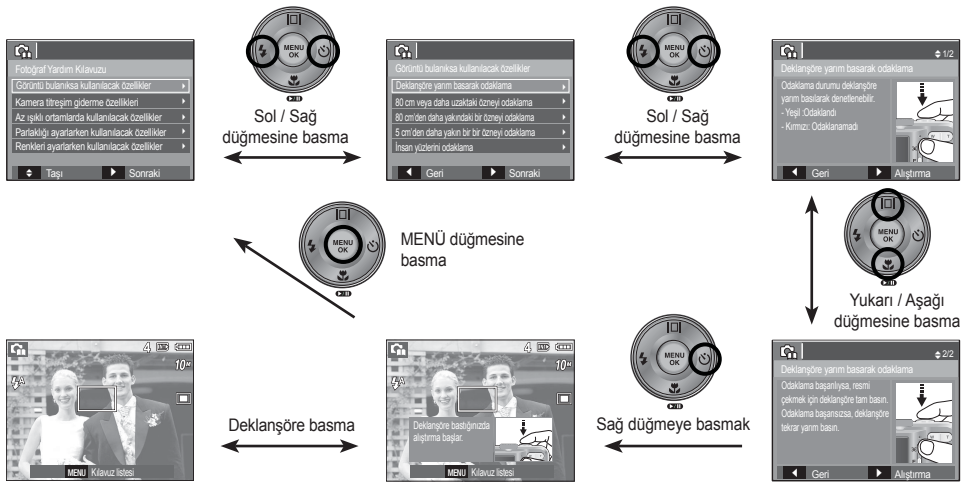
Kayıt modunu başlatma

Film çekimi kılavuzu modunun kullanımı ( )

Kullanıcının film çekerken ortaya çıkabilecek olası sorunların çözümlerini de içeren, doğru film çekim yöntemini öğrenmesine yardımcı olur ve kullanıcının film çekme alıştırmaları yapabilmesini sağlar.

Film çekim kılavuzundaki kullanılabilen işlevler

- Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev
- Resim ekranı titreşim yaptığında kullanılabilecek işlev
- Karanlıkta film çekerken kullanılabilecek işlev
- Resim parlaklığını ayarlarken kullanılabilecek işlev
- Resim rengini ayarlarken kullanılabilecek işlev



[Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev]

Kayıt modunu başlatma

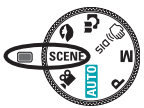
Portre modu nasıl kullanılır ( )

Hızlı ve kolay insan yüzü fotoğrafları çekmek için lütfen bu modu kullanın.
Mod kadranını kullanarak Yüz modunu seçin.

Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır (SCENE)

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

1. Mod kadranını çevirerek PROGRAM modunu seçin. (s.41)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.



Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

[Gece Sah.] ( ) : Gece veya diğer karanlık koşullarda durağan görüntüler çekmek için bunu kullanın.

[Çocuk] ( ) : Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket eden-nesnelerinresmini çekmek içindir.

[Manzara] ( ) : Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.

[Yakın Çekim] ( ) : Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.

[Metin] ( ) : Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.

[Gün Batımı] ( ) : Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.

[Şafak] ( ) : Gün doğarken çekilen resimler içindir.

[Ters Aydınlatma] ( ) : Ters aydınlatmanın neden olduğu gölgesiz porte

[Havai fişek] ( ) : Havai fişek sahneleri içindir.

[Plaj ve Kar] ( ) : Deniz, göl, plaj ve kar sahneleri içindir.

[Kendini Çekme] ( ) : Fotoğraf çeken kişi de görüntüde olmak istediğinde kullanın.

[Yiyecek] ( ) : Leziz görünümlü yiyecek resimleri çekmek içindir.

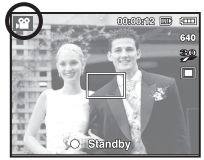
[Kafe] ( ) : Kafe ve restoran resimleri çekmek içindir.

Kayıt modunu başlatma

Film Klipi modu nasıl kullanılır ( )

Bellek kapasitesinin izin verdiği kullanılabilir kayıt süresinin sonuna kadar video klip kaydı yapılabilir.

1. Mod kadranını çevirerek Video Klip modunu seçin. (Video klip modu simgesi ve kullanılabilir kayıt süresi LCD ekranda gösterilir.).
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Deklanşöre bir kez bastığınızda, kullanılabilir kayıt süresi boyunca video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.



※ Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.
- Görüntü boyutu : 640x480, 320x240 (Seçilebilir)
- Film klibi dosya türü : AVI (MJPEG)
- Çerçeve Hızı : 30 kare/sn, 15 kare/sn (Seçilebilir)

Sessiz video klip kaydetme

Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz.

※ Daha fazla bilgi için 41. sayfaya bakın.

Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

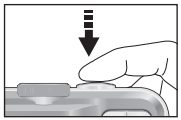
■ Ardışık Kaydı Kullanma

Adımlar 1-2, Video klip modunda olanlarla aynıdır.

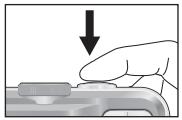
3. Deklanşöre bastığınızda, kullanılabilir kayıt zamanı süresince video klip kaydı yapılır. Deklanşör serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
4. Kaydı duraklatmak için Duraklat düğmesine ( ) basın.
5. Kaydı kaldığı yerden devam ettirmek için Duraklat düğmesine ( ) tekrar basın.
6. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

Fotoğraf Çekerken Dikkat Edilmesi Gerekenler

● Deklanşöre yarım basma.
Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için deklanşöre hafifçe yarım basın. Fotoğrafı çekmek için deklanşöre tam basın.



[Deklanşöre hafifçe basın]



[Deklanşöre basın]

● Kullanılabilir bellek kapasitesi çekim şartlarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
● Flash Off (Flash Kapalı), Slow syncro (Yavaş senkro) veya DIS modu bir düşük aydınlatma durumunda seçildiğinde, LCD ekranda kamera sallanma uyarısı göstergesi (\) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.
● Işığa karşı çekim : Lütfen güneşe karşı resim çekmeyin. Bunu yapmak, resmi koyu hale getirebilir. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda (s. 19) [TersAydınlatma], dolgu flaş (s. 28), nokta poz ölçümü (s. 35) veya poz telafisi (s. 37) kullanın.
● Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
● LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.

● Bazı şartlar altında, otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
- Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
- Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
- Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
- Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
- Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
- Çevresi karanlıksa.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

POWER düğmesi

Kameranın gücünü açmak / kapamak için kullanılır. Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır. Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 48. sayfaya bakınız.

DEKLANŞÖR düğmesi

ÇEKİM modunda görüntü çekmek veya ses kaydetmek için kullanılır.

- VİDEO KLİP modunda
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır.
  Deklanşöre bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

- DURAĞAN GÖRÜNTÜ modunda
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

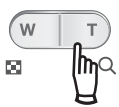
YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

Menü görüntülenmiyorsa, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak kullanılır. Bu fotoğraf makinesi 5X optic yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 25X yakınlaştırma oranı elde edilir.

■TELE Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma TELE : YAKINLAŞTIRMA düğmesine basma. Bu, nesneye yakınlaştıracaktır örn. Nesne daha yakın görünecektir.

Dijital yakınlaştırma TELE : En büyük (5X) optik yakınlaştırma seçildiğinde, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasıyla dijital yakınlaştırma yazılımı devreye girer. YAKINLAŞTIRMA T düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma istenilen ayarda durur. En büyük dijital yakınlaştırmaya (5X) ulaşıldığında, YAKINLAŞTIRMA T düğmesine basılmasının herhangi bir etkisi olmaz.

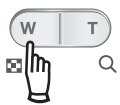


[GENİŞ Yakınlaştırma] [TELE yakınlaştır] [Dijital yakınlaştırma 5.0X]

YAKINLAŞTIRMA W / T düğmesi

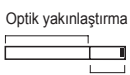
■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ : YAKINLAŞTIRMA düğmesine basma. Bu, nesneden uzaklaştıracaktır örn. Nesne daha uzak görünecektir. YAKINLAŞTIRMA W düğmesine sürekli olarak basıldığında, kamera en düşük yakınlaştırma ayarına gelir, yani özne kameradan en uzakta olarak görünür.



[TELE yakınlaştır] [Optik yakınlaştırma 2X] [GENİŞ Yakınlaştırma]

Dijital yakınlaştırma GENİŞ : Dijital yakınlaştırma çalışırken, YAKINLAŞTIRMA W düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma adım adım azalır. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma durur. YAKINLAŞTIRMA W düğmesi basıldığında, dijital yakınlaştırma azalır ve minimum ayara erişilene kadar optik yakınlaştırma azalmaya devam eder.



[Dijital yakınlaştırma 5.0X] [TELE yakınlaştır] [GENİŞ Yakınlaştırma]

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Dijital yakınlaştırma video klip çekimlerinde kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma yaptığınız görüntüyü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda deklanşöre yarım basın ve yakınlaştırma T düğmesine tekrar basın.
- Dijital yakınlaştırma, DIS, Gece sahnesi, Çocuklar, Metin, Yakın Çekim, Havai Fişek, Kendini çekme, Yiyecek ve Video klip modunda etkinleştirilemez.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe basmamaya dikkat edin.

Yüz Algılama düğmesi

■ Yüz Algılama: Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz fotoğrafları çekmek için bu modu kullanın.

※ Seçilebilir modlar: Oto, Program, Manuel, DIS, Portre, Çocuk, Plaj ve Kar, Kendini çekme, Kafe

1. Seçilebilir modlarda FD (Yüz Algılama) düğmesine ( ) basın. Ekranın sol kısmında YA simgesi görüntülenir.

2. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.

3. Deklanşöre yarım basın. Odak etkinleştiğinde odak karesi yeşile dönüşür.

4. Resim çekmek için deklanşöre tam basın.

- Bu işlev en fazla 9 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- Effect (efekt) modu ayarlanırken, yüz algılama çalışmaz
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de (en fazla 8) gri renkli odak karesi görüntülenir. Yüzü odaklamak için deklanşöre yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür (toplam 9).
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna dönün.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
  - Parlaklık çok az veya çok fazla olduğunda kamera yüzü algılamaz.
  - Kamera ve özne arasında çok mesafe var.
- Yüz Algılama en fazla 2,5 m'lik (Genişliğinde) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.

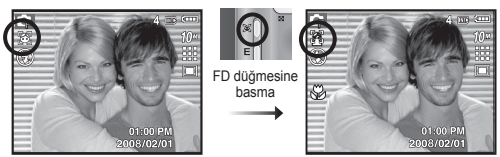
Yüz Algılama düğmesi

■ Kendi Portreniz

Kendi resimlerinizi çekerken, yüzünüzün alanı, kendi resimlerinizi kolaylıkla ve hızlıca çekebileceğiniz şekilde otomatik olarak algılanır.

※ Seçilebilir modlar: Oto, Program, Manuel, DIS, Portre, Plaj ve Kar, Kendini çekme, Kafe

1. Yüz konumu ekranında Yüz Tanıma düğmesine yeniden bastığınızda, Kendi Portreniz simgesi görünür ( ).



2. Kendi filminizi çekmek için, kameranın merceğini öznenin yüzüne doğru ayarlayın. Öznenin yüzünü otomatik olarak algılayarak, kılavuz amaçlı bir ses çıkarır.

3. Deklanşöre basarak filmi çekmeye başlayın.

- Yüzü ekranın ortasında algıladığında, yüzün ortada algılanmadığı durumların aksine, artarda daha hızlı bir şekilde ses çıkarmaya başlar.
- Kılavuz sesi ses ayarı menüsü kullanılarak ayarlanabilir. (Bkz. s.42)

İşlev Tanımı / Bilgi ( ) / Yukarı düğmesi

Menü gösterilirken, Yukarı düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
Menü ekranı görünmezse, İşlev tanımı/ Bilgileri ( ) düğmesine basılarak, likit kristal ekrandan o anda filmi çekilen görüntüye (film çekimi modu) ait bilgilere veya işlev tanımlarına erişilebilir.

[Film çekimi ekranı] [Bilgi ekranı] [İşlev açıklama ekranı]

■ İşlev açıklamaları: Bilgi ekranı modunda İşlev açıklamaları düğmesine basıldığında, işlevlere ait detaylı açıklamalar görüntülenebilir. İşlev açıklamaları düğmesine tekrar basılarak, işlev açıklamaları iptal edilebilir.

[İşlev açıklamaları örnekleri]

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

Menü gösterilirken, ana menüden alt menülere veya alt menülerde aşağıya gitmek için AŞAĞI düğmesine basın. Menü gösterilmediğinde, makro fotoğraflar çekmek için MAKRO / AŞAĞI düğmesini kullanabilirsiniz. Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Makro düğmesine basın.

[Otomatik Odak]

[Makro ( )]

[Otomatik makro ( )]

[Süper makro ( )]

■ Odak modu türleri ve odak menzilleri (W: Geniş, T: Tele) (Birim: cm)

Modu	Otomatik ( )	
Odak Türü	Oto makro ( )	Normal
Odak menzili	W : 5 ~ Sonsuz T : 50 ~ Sonsuz	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz

Modu	Program ( )		
Odak Türü	Süper makro ( )	Makro ( )	Normal
Odak menzili	W : 1 ~ 5 (Sadece Geniş)	W : 5 ~ 80 T : 50 ~ 80	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz

Modu	DIS modu ( )	
Odak Türü	Oto makro ( )	Normal
Odak menzili	W : 5 ~ Sonsuz T : 50 ~ Sonsuz	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Makro modunda 40cm (Geniş yakınlaştırma) veya 50cm (Tele yakınlaştırma) aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ KAPALI modunu seçin.
- 10cm Makro aralığında fotoğraf çekerken, kameranın otomatik odaklamayla doğru odak mesafesini ayarlaması daha uzun sürer.

Makro ( ) / Aşağı düğmesi

■ Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi

(o : Seçilebilir, ∞ : Sonsuz odak menzili)

Modu	Oto makro	Süper makro	Makro	Normal
	o			o
		o	o	o
		o	o	o
	o			o
		o	o	o
				o
			o	o
Modu	SAHNE			
	Oto makro	Süper makro	Makro	Normal
				o
				o
				o
			o	
	o			
				o
				o
				o
				∞
				o
			o	
			o	
				o

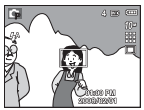
Odak kilidi

Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

■ Odak Kilidini Kullanma

1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
2. DEKLANŞÖR'e yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, DEKLANŞÖR'e tam basmamaya dikkat edin.
3. DEKLANŞÖR yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için DEKLANŞÖR'e tam basın. Parmağınızı DEKLANŞÖR'den çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

1. Çekilecek görüntü.



2. DEKLANŞÖR' e yarım basın ve nesneye odaklanın.

3. Resmi yeniden oluşturun ve DEKLANŞÖR'e tam basın

Flaş (ϟ) / Sol düğmesi

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, SOL düğmesine basmak imlecin sol sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, SOL düğmesi FLAŞ düğmesi gibi kullanılabilir.

[Otomatik flaşı seçme]

■ Flaş modunu seçme

1. Video klip modu ve DIS modu dışında bir KAYIT modu seçmek için Mod düğmesine basın. (s.16)
2. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar Flaş düğmesine basın.
3. LCD ekranında bir flaş modu göstergesi görünecektir.
   Ortama uyan doğru flaşı kullanın.

■ Flaş menzili

(Birim: m)

ISO	Normal		Mako		Oto makro	
	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE
OTO	0,8 ~ 3,0	0,8 ~ 2,5	0,4 ~ 0,8	0,5 ~ 0,8	0,4 ~ 3,0	0,5 ~ 2,.5

- Oto, Dolgu ve Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra deklanşöre bastığınızda, çekim koşullarını denetlemek için ilk flaş yanar (Flaş menzili ve flaşın Güç oranı).
  İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 5 saniye içinde yeniden şarj olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- DIS modunda, [Manzara], [Yakın Çekim], [Metin], [Günbatımı], [Şafak], [Havai Fişek], [Kendini Çekme], [Yiyecek], [Kafe] sahne modları ve Video klip modunda flaş işlevi çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış koşullarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur.

Flaş ( ) / Sol düğmesi

■ Flaş modu göstergesi

Simgeler	Flaş modu	Tanım
	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır.
	Otomatik ve Kırmızı göz azaltma	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için, flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı ( ) görünür.
	Flaş kapalı	Flaş yanmaz. görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi ( ) görünür.

■ Çekim modu ile kullanılabilir flaş modu (o : Seçilebilir)

Modu					
	o	o			o
	o	o	o	o	o
M			o		o
					o
	o	o	o	o	o
		o			o
					o
Modu	SAHNE				
				o	o
		o			o
					o
					o
					o
					o
					o
			o		
					o
	o				
					o
					o
					o

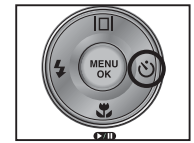
Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, Sağ düğmesine basmak imlecin sağ sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, SAĞ düğmesi Otomatik zamanlayıcı ( ) düğmesi gibi kullanılabilir. Fotoğrafı çeken kişi de resimde yer almak istiyorsa, bu işlev kullanılmaktadır.

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında Otomatik zamanlayıcı düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- Video Klip modunda sadece 10 SN otomatik zamanlayıcı çalışır.

■ Otomatik zamanlayıcının seçilmesi

1. İstediğiniz bir RECORDING (KAYDETME) modunu seçmek için Mode (Mod) kadranını döndürün.
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD ekranı üzerinde görünene kadar SELF-TIMER / RIGHT (KENDİNDEN ZAMANLI / SAĞ) ( ) düğmesine basın. LCD ekranda 10 saniye, 2 saniye, Çift otomatik zamanlayıcı veya Hareket zamanlayıcı simgesi görünür.
3. DEKLANŞÖR'e bastığınızda, resim belirlenen zaman geçtikten sonra çekilecektir.



[10 SN otomatik zamanlayıcının seçilmesi]

■ Otomatik zamanlayıcı modu göstergesi

Simge	Modu	Tanım
	10SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
2S	2SN otomatik zamanlayıcı	Deklanşöre basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
	Çift otomatik zamanlayıcı	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir. Flaşı kullanırken, 2 saniyelik otomatik zamanlayıcı, flaş şarj süresina bağlı olarak 2 saniyeden fazla gecikebilir.
	Hareket Zamanlayıcı	Kamera deklanşöre basıldıktan 6 saniye sonra öznenin hareketini algılayarak, hareket durduğunda fotoğrafı çeker.

Otomatik zamanlayıcı ( ) / Sağ düğme

■ Hareket Zamanlayıcı

Hareket	Simge ve Otomatik zamanlayıcı lambası
Hareket Zamanlayıcıyı ayarladıktan sonra Deklanşöre basma	Yanıp sönme (1 saniye aralıklı)
Öznenin hareketini algılama	Yanıp sönme (0,25 saniye aralıklı)
Hiçbir hareket algılanmadı	Açın ve 2 saniye sonra resim çekilir.

■ Hareket Zamanlayıcı akışları aşağıdaki gibidir. (Movie Clip (Video Klip) modu hariç)
Hareket Zamanlayıcıyı seçme⟶ Deklanşöre basma ⟶ Kompozisyonu onaylama (6 sn. içinde)*1 ⟶ Algılamayı başlatma (Ellerinizi tam hareketlerle sallayın)*2 ⟶ Algılamayı durdurma (Hareket etmeyin) ⟶ Resmi çekme (2 sn. sonra)

*1: Kamera, deklanşöre basıldıktan sonraki 6 saniye içinde öznenin hareketini algıladığından, kompozisyonu 6 saniye içinde onaylayın.
*2: Ellerinizi veya vücudunuzu tam hareketlerle hareket ettirin.

Aşağıdaki durumlarda Hareket Zamanlayıcı çalışmayabilir.

- Odak mesafesi 3m'nin üzerindedir.
- Poz çok açık veya çok koyuysa
- Ters aydınlatma koşullarında.
- Hareket önemsizdir.
- Hareket, hareketi algılayan sensörün orta kısmının (%50) dışında algılanıyorsa.
- Kamera 30 saniye boyunca herhangi bir hareket algılamazsa veya kamera hareketi algıladıktan sonra durgunluğu algılamazsa

Hareket Zamanlayıcının algılama aralığı

MENÜ / OK düğmesi

■ MENÜ düğmesi

- MENÜ düğmesine bastığınızda, her kamera moduna ilişkin bir menü LCD ekranında gösterilir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- Şunlar seçildiğinde bir menü seçeneği görünebilir : VİDEO KLİP ve DURAĞAM GÖRÜNTÜ modu. Ses kaydetme işlevi seçildiğinde kullanılabilir hiç menü yoktur.

[Menü kapalı] [MENÜ düğmesine basma] [Menü açık]

■ OK düğmesi

- Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, bu düğme imleci verileri onaylamak için alt menüye gitmek için kullanılır.

E (Efekt) düğmesi

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler katmanız mümkündür.

■ Kullanılabilir Efektler, kayıt moduna göre (o : Seçilebilir)

				M							
	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

- Bu düğme DIS, Ses kayıt modu ve bazı sahne modlarında (Gece, Metin, Gün batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar) kullanılamaz.
- Kamera kapatılsa dahi, efekt ayarı korunur.
- Ayarları iptal etmek için (NOR) seçeneğini belirleyin.

E (Efekt) düğmesi : Renk

Kameranın dijital işlemcisini kullanarak, görüntülerinize özel efekt katmanız mümkündür.

■ Kullanılabilir bir kayıt modunda E düğmesine basın.

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve Tamam düğmesine basın.

Simgeler	Tanım
NOR	Görüntüye efekt katılmaz.
BW	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir (sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
R	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
N	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	Yakalanan görüntü ayarlanan KYM tonunda kaydedilir.

2. Görüntüyü yakalamak için deklanşöre basın.

■ Özel renk: Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- Yukarı / Aşağı düğmesi: K, Y, M seçimini yapar.
- Sol / Sağ düğmesi: Değerleri değiştirir

Fn düğmesi

Aşağıdaki menüleri ayarlamak için Fn düğmesini kullanabilirsiniz.

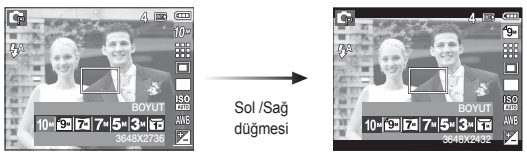
(o : Seçilebilir)

			M				SCENE		Sayfa
BOYUT	o	o	o	o		o	o	o	s.34
ÇEKIM KALITESİ / ÇEKİM HIZI	o	o	o	o		o	o	o	s.34
POZ ÖLÇÜMÜ		o	o	o	o			o	s.35
FİLM İLERLEME		o							s.35
ISO		o	o		o				s.36
WHITE BALANCE		o	o	o	o			o	s.36
EV		o		o	o			o	s.37

Fn menüsünü kullanma

1. Kullanılabilir bir modda Fn düğmesine basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin. LCD ekranın sol alt tarafında bir alt menü görüntülenir.

3. Sol / Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve ardından Tamam düğmesine basın.

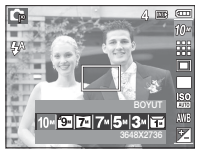


Boyut

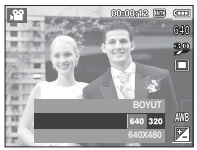
Uygulamanız için uygun olan bir görüntü boyutu seçebilirsiniz.

(Birim: pixel)

Durağan görüntü modu	Simge	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
	Boyut	3648 x 2736	3648 x 2432	3648 x 2052	3072 x 2304	2592 x 1944	2048 x 1536	1024 x 768
Video klip modu	Simge	640				320		
	Boyut	640 x 480				320 x 240		



[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]



[VİDEO KLİP modu]

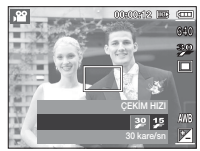
● Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Kalite / Çekim hızı

Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Modu	DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu			VİDEO KLİP modu	
Simgeler				30	15
Alt menü	Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/sn	15 kare/sn
Dosya Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi

[DURAĞAN GÖRÜNTÜ modu]



[VİDEO KLİP modu]

● Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.

● JPEG (Joint Photographic Experts Group) :
JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.

Ölçümü

Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

[Çoklu] : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.

[Nokta] : Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.

[MERKEZ AĞIRLIKLI] : Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

※ Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

İlerleme modu

Sürekli çekim ve AEB (Oto Poz Çerçeveye Alma).

[Tek Kare] : Sadece bir fotoğraf çekilir.

[AEB] : Farklı poz değerlerinde seri halinde üç resim çekilir: az pozlama (-1/3 PD), standart pozlama (0,0 PD) ve fazla pozlama (+1/3 PD).

ISO

Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.
Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

[Oto] : Kameranın hassalığı aydınlatma değeri veya özne parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değiştirilir.
[ISO 50, 100, 200, 400, 800, 1600] :
ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken poz süresini artırabilirsiniz. Ancak, görüntü yüksek parlaklıkta doygunluğa erişebilir. ISO değeri arttıkça, kameranın ışığa olan hassaslığı ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

Beyaz dengesi

Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar.

Modu	Simgeler	Taným
Otomatik BD	AWB	Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
Günışığı		Dışarıda görüntü çekmek için.
Bulutlu		Bulutlu veya kapalı havada fotoğraf çekmek için.
Floresan H		Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak içindir.
Floresan L		Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak için.
Akkor		Tungsten (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
Özel Ayar		Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.

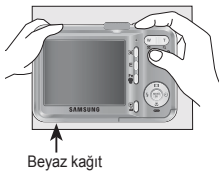
※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

Beyaz dengesi

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanm

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL ( ) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.



Beyaz kağıt

2. MENÜ / Tamam düğmesi : önceki özel beyaz dengesini seçer.
   Deklanşör : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.

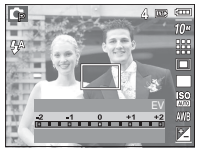
- Çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere özel beyaz dengesi değeri uygulanır.
- Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli olur.

Poz telafisi

Bu kamera ortamdaki ışık koşullarına göre pozlamayı otomatik olarak yapar.
Fn düğmesini kullanarak poz değerini de seçebilirsiniz.

■ Poz Telafisi

1. Fn düğmesine basın ve ardından poz dengeleme simgesini ( ) seçmek için YUKARI ve AŞAĞI düğmelerini kullanın.
2. İstediğiniz poz dengeleme faktörünü ayarlamak için SOL ve SAĞ düğmelerini kullanın.
3. OK veya Fn düğmesine basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapatılacaktır. Poz değerini değiştirirseniz, pozlama göstergesi ( ) LCD ekranın alt kısmında gösterilir.



※ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır.
Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve LCD ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.

Fotoğraf makinesi ayarlarını yapmak için LCD monitörünün kullanılması

Kayıt işlevlerini ayarlamak için LCD monitöründe menüyü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Mod	Menü	Alt menü		Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Kayıt)	Keskinlik	Yumuşak+	Yumuşak	M	s.38
		Normal	Canlı		
		Canlı+	-		
	Odak Alanı	Merkez Oto.O	Çoklu Oto.O.	M T	s.39
	Sesli Not	Kapalı	Açık	M T	s.39
	Ses Kaydı	-			s.40
	Sessiz	Kapalı	Açık		s.41
	Sahne	Gece Sah.	Çocuk	Manzara	s.41
		Yakın Çekim	Metin	Gün Batımı	
		Şafak	Ters Aydınlatma	Havai Fişek	
		Plaj ve Kar	Kendini Çekme	Yiyecek	
		Kafe	-	-	

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Kayıt ( )

Keskinlik

Çekeceğiniz resmin netliğini ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf çekmeden önce LCD ekrandan netlik etkisini kontrol edemezsiniz, çünkü bu işlev sadece yakalanan görüntü belleğe kaydedildiğinde uygulanır.

[Yumuşak+] / [Yumuşak] : Görüntünün kenarları yumuşatılır. Bu efekt görüntüleri bilgisayarınızda düzenlemek için uygundur.

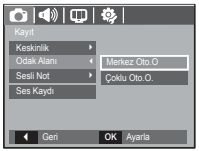
[Normal] : Görüntünün kenarları netleştirilir. Bu efekt yazdırmak için uygundur.

[Canlı] / [Canlı+] : Görüntünün kenarları vurgulanır. Kenarlar net görünür, ancak kaydedilen görüntüde gürültü oluşabilir.

Kayıt ( )

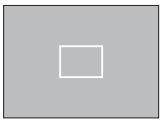
Otomatik Odak türü

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.

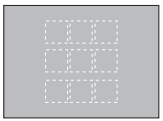


[Merkez Oto.O] : LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.

[Çoklu Oto.O.] : Kamera 9 AF noktasından kullanılabilenlerin tümünü seçer.



[Merkez Oto.O]

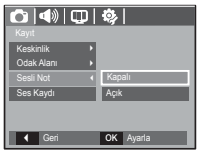


[Çoklu Oto.O.]

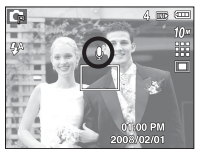
※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür.
Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

Sesli Not

Saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. (Maks. 10 sn.)



- LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.



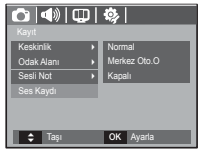
- Deklanşöre basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.

- Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir. Ses kaydının ortasında, deklanşöre basılması sesli notu durdurur.

Kayıt ( )

Ses Kaydı

Kullanılabilir kayıt süresinin (maks. 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.



Sesi kaydetmek için deklanşöre basın.

- Deklanşöre bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (Maks: 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşör bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.
- Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.
- Dosya türü: *.wav

[Ses kaydı modu]

■ Ses kaydı yaparken duraklatma

Bu işlevi kullanarak, favori ses kliplerinizi, çoklu sesli kaydetme dosyaları oluşturmaksızın bir sesli kaydetme dosyası içinde kaydedebilirsiniz.

[Ses kaydı modu]

1. Kaydı duraklatmak için Duraklat düğmesine ( ) basın.
2. Kaydı kaldığı yerden devam ettirmek için Duraklat düğmesine ( ) tekrar basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, deklanşöre tekrar basın.

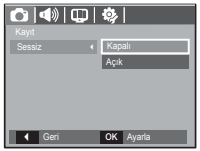
- Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 40 cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.
- Sesli kayıt duraklatılırken kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.

Kayıt ( )

Video klibini sessiz kaydetme

Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

Video klipi modunda, [Sessiz] menüsünde [Açık] seçin. ( ) simgesi LCD ekranda görüntülenir. Deklanşöre bastığınızda, bellek kapasitesinin izin verdiği kadar sessiz film kaydı yapılır.



SAHNE modu

Çeþitli çekim durumlarýna göre en uygun ayarlarý kolayca yapýlandýrmak için menüyü kullanýn.

Menü düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.

※ Daha fazla bilgi için 19. sayfaya bakın.

Ses menüsü

Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

- ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Mod	Menü	Alt menü	Kullanılabilir modlar	Sayfa
(Ses)	Ses Seviyesi	Kapalı		s.42
		Düşük		
		Orta		
		Yüksek		
	Başlan. Sesi	Kapalı		s.42
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Deklanş.Sesi	Kapalı		s.42
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Bip Sesi	Kapalı		s.42
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Oto.O.Sesi	Kapalı		s.42
		Açık		
	Oto Portre	Kapalı		s.42
		Açık		

Ses ( )

Ses Seviyesi

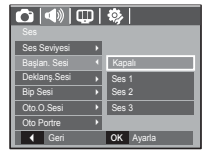
Başlangıç sesi, deklanşör sesi, bip sesi ve AF sesine ait ses seviyelerini ayarlayabilirsiniz.

- [Ses Seviyesi] alt menüsü : [Kapalı], [Düşük], [Orta], [Yüksek]

Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

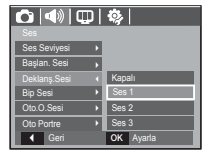
- Başlangıç sesi : [Kapalı], [Ses 1, 2, 3]



Deklanşör sesi

Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

- Deklanşör sesi: [Kapalı], [Ses 1, 2, 3]



Bip Sesi

Sesi AÇIK'a getirdiğinizde, kamera başlatılırken düğmelere basıldığında çeşitli seslerin çıkarılması etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [Bip Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Ses 1, 2, 3]

AF Sesi

AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, Deklanşöre yarım basıldığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

- [Oto.O.Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]

Kendi Portreniz

Bu, kendi portresini çekerken nesnein yüzünün konumunu otomatik olarak algıladığında oluşur.

- Kendi filminizi çekme ayarı, [Kapalı] ve [Açık] düğmeleri kullanılarak yapılabilir.

Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

• ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Mod	Menü	Alt menü			Sayfa
(Ekran)	Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.44
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	РУССКИЙ	
		PORTUGUÊS	DUTCH	DANSK	
		SVENSKA	SUOMI	ไทย	
		BAHASA	عربي	Čeština	
		POLSKI	Magyar	Türkçe	
	Tarih veSaat	YY/AA/GG		AA/GG/YY	s.44
		GG/AA/YY		Kapalı	
		Dünya Saati	London	Rome,Paris,Berlin	
			Athens. Helsinki	Moscow	
			Teheran	Abu Dhabi	
			Kabul	Tashkent	
			Mumbai, New Delhi	Kathmandu	
			Almaty	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seoul, Tokyo	Darwin, Adelaide	
			Guam, Sydney	Okhotsk	
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	

Mod	Menü	Alt menü			Sayfa
(Ekran)	Tarih veSaat	Dünya Saati	LA, San Francisco	Denver, Phoenix	s.44
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Mid-Atlantic	
			Cape Verde	-	
	Başlan.Resmi	Kapalı		Logo	s.45
		Kullan.Resmi		-	
	LCD Parlak	Otomatik		Koyu	s.45
		Normal		Parlak	
	HızlıGörünüm	Kapalı		0,5sn	s.45
		1sn		3sn	
	LCD Kaydet	Kapalı		Açık	s.45
(Ayarlar)	Format	Hayır		Evet	s.46
	Sıfırla	Hayır		Evet	s.46
	Dosya	Sıfırla		Seri	s.47
	T.Basma	Kapalı		Tarih	s.47
		Tarih veSaat		-	
	GüçKapalı	Kapalı		1dk	s.48
		3dk		5dk	
		10dk		-	
	VideoÇkş	NTSC		PAL	s.48
	AF Lamb.	Kapalı		Açık	s.49
	Pil Tipi	Alkalin		Ni-MH	s.49

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ekran ( )

Language

LCD ekran birkaç dil seçeneğinde gösterilebilir. Pil çıkarılıp tekrar takılsa bile dil ayarı korunur.

- DİL alt menüsü
  : İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa Dili (Malezya Dili / Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.

Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama

Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz. [Dünya Saati]'ni ayarlayarak, başka ülkelerde seyahat ederken yerel tarih ve saati LCD ekranda görüntüleyebilirsiniz.

- Tarih türü : [YY/AA/GG], [AA/GG/YY], [GG/AA/YY], [Kapalı]

■ Dünya Saati

- Mevcut şehirler:
  Londra, Cabo Verde, Orta Atlantik, Buenos Aires, Newfoundland, Karakas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaata, Katmandu, Mumbay, Yeni Delhi, Taşkent, Kabul, Abu Dhabi, Tahran, Moskova, Atina, Helsinki, Roma, Paris, Berlin

Ekran ( )

Başlangıç görüntüsü

Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

- Alt menüler : [Kapalı], [LOGO], [Kullan.Resmi]
- Çal modunda [Yeniden boyutlandir] menüsünde [Başlan.Resmi] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
- Başlangıç resmi [Sil] veya [Format] menüsü ile silinmez.
- Kullanıcı görüntüleri [Sıfırla] menüsü kullanılarak silinecektir.

Hızlı görüntü

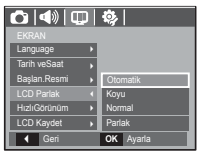
Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [HızlıGörünüm] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

- Alt menüler
  [Kapalı] : Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
  [0,5, 1, 3sn] : Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.

LCD parlaklığı

LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- Alt menüler : [Otomatik], [Koyu], [Normal], [Parlak]



LCD kaydet

[LCD Kaydet]'i Açık'a getirdiğinizde ve kamera belirlenen süre içinde çalıştırılmadığında, LCD ekran otomatik olarak kapanır.

- Alt menüler
  [Kapalı] : LCD ekran kapatılmaz.
  [Açık] : Kamera belirlenen süre içinde (yaklaşık 30 SN) çalıştırılmazsa, kameranın gücü otomatik olarak boşta kalır (Kamera durum lambası: yanıp sönüyor).

Ayarlar ( )

Belleğin Biçimlendirilmesi

Bu, bellek biçimlendirilmesinde kullanılır. Bellekte [Format]'ı çalıştırdığınızda, korunan görüntüler de dahil tüm görüntüler silinir. Belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

- Alt menüler
  [Hayır] : Bellek biçimlendirilmez.
  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçin. [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirir.

■ [Format]'ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

- Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmeyen bellek kartı
- Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
- Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alacaksınız.

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Ancak, TARİH/SAAT, DİL ve VİDEO ÇIKIŞI değerleri değişmez.

- Alt menüler
  [Hayır] : Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.
  [Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçtiğinizde, tüm ayarlar varsayılanlara geri getirilir.

Ayarlar ( )

Dosya adı

Bu işlev kullanıcınınn dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

[Sıfırla] : Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.

[Seri] : Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk saklanan klasör adı 100SSCAM, ilk dosya adı da SDC10001'dir.
- Dosya adları SDC10001 ⟶ SDC10002 ⟶ ~ ⟶SDC19999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir : 100SSCAM ⟶ 101SSCAM ⟶ ~ ⟶ 999SSCAM.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur. Görüntü dosya adını değiştirirseniz, görüntü oynatılamayabilir.

Kayıt tarihini basıyor

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

- Alt menüler
  [Kapalı] : TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.
  [Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.
  [Tarih veSaat]: Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.

※ Tarih ve Saat durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.
※ Imprint (Baskı) işlevi, yalnızca durağan görüntülere uygulanır.
※ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Ayarlar ( )

Otomatik güç kapatma

Bu iţlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

- Alt menüler
  [Kapalı] : Güç kapatma işlevi çalışmaz.
  [1, 3, 5, 10dk] : Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.

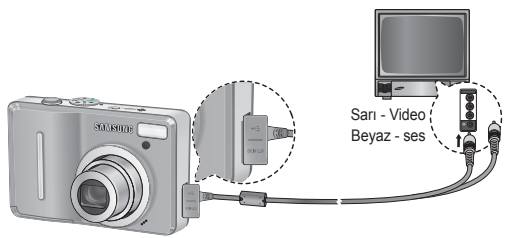
- Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.
- Kamera Bilgisayar / Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan gelen Film çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir.
Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici ekrana bağlama

Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda ve kameranın LCD ekranında görünür.



Ayarlar ( )

- NTSC : ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
- PAL : Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.
- Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
- Harici monitörde dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
- Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
- Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.
- Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda görünür ve kameranın LCD ekranı kapanır.

Otomatik Odak lambası

Oto Odak lambasını açabilir ve kapatabilirsiniz.

- Alt menüler
  [Kapalı] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanmaz.
  [Açık] : AF lambası az ışıklı ortamlarda yanar.

Pil türünü seçme

Bir pil türü seçilmiþse, kamera seçilen pil türüne göre en uygun duruma getirilir.

- [Pil Türü] alt Menüsü: Alkalin / Ni-MH

Oynatma modunu başlatma

Kamerayı açın ve oynatma modu düğmesine (▣) basarak Oynatma modunu seçin. Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir.
Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır.
Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

Durağan bir görüntüyü oynatma

1. Oynatma modu düğmesine (▣) basarak, OYNATMA modunu seçin.

2. Bellekte depolanan son görüntü LCD ekranında görünür.

3. Sol/Sağ düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin.

※ Görüntüleri hızlıca oynatmak için Sol veya Sağ düğmesine basın ve basılı tutun.

Bir film klipinin çalınması

1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Bir film klipi dosyasını çalmak için çal ve duraklat düğmesine (▶/II) basın.
   - Bir film klipi dosyasını çalarken duraklatmak için, çal ve duraklat düğmesine tekrar basın.
   - Çal ve duraklat düğmesine tekrar basılması film klipinin yeniden başlamasına sebep olacaktır.
   - Çalarken film klipini geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Film klipini hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Çalan film klipini durdurmak için çal ve duraklat düğmesine basın ve ardından Sol veya Sağ düğmesine basın.

Oynatma modunu başlatma

Video klipten yakalama işlevi

Video klipten durağan görüntüler yakalayabilirsiniz.

■ Film klipi nasıl yakalanır

1. Bir film klipini çalarken Çal/ Duraklat düğmesine basın. Ardından E düğmesine basın.
2. Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir.

※ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (640X480, 320X240).
※ Video klibin başında E düğmesine bastığınızda, video klibin ilk karesi durağan bir görüntü olarak kaydedilir.

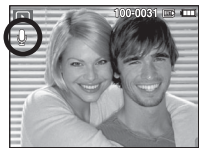
[Duraklatıldı]

[E düğmesine basın]

Kaydedilen bir sesin çalınması

1. Sol/Sağ düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı sesi seçin.
2. Kaydedilen bir ses dosyasını çalmak için çal ve duraklat düğmesine (▶/II) basın.
   - Kaydedilen ses dosyasını çalarken duraklatmak için, çal ve duraklat düğmesine tekrar basın.
   - Ses dosyasının çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için, çal ve duraklat düğmesine basın.
   - Çalarken ses dosyasını geri sarmak için, Sol düğmesine basın. Ses dosyasını hızlı ileri sarmak için, Sağ düğmesine basın.
   - Çalan sesli notu durdurmak için oynat ve duraklat düğmesine basın ve ardından MENU/OK düğmesine basın.

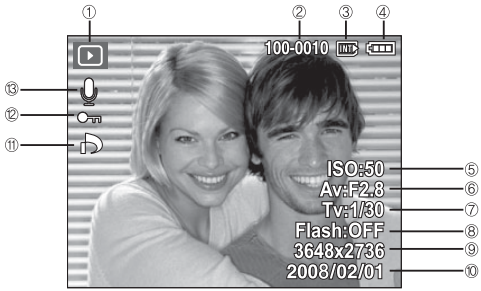
Bir sesli not çalma



1. Sesli not bulunan bir durağan görüntü seçin.
2. Sesli notu çalmak için çal ve duraklat düğmesine (▶/II) basın.
   - Sesli notu çalarken duraklatmak için, oynat ve duraklat düğmesine (▶/II) tekrar basın.
   - Sesli notun çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için,çal ve duraklat düğmesine (▶/II) basın.

LCD ekran göstergesi

LCD monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.



No.	Taným	Simgeler	Sayfa
1	Oynatma modu		s.50
2	Klasör adi ve Dosya adi	100-0010	s.47
3	Kart takili göstergesi	/	-
4	Pil		s.12
5	ISO	50 ~ 1600	s.36
6	Açýklýk deðeri	F2.8 ~ F8.0	s.17
7	Poz Süresi	15 ~ 1/2,000	s.17
8	Flaş	ON / OFF	s.28
9	Görüntü Boyutu	3648x2736 ~ 256x192	s.34
10	Kayýt tarihi	2008/02/01	s.44
11	DPOF		s.64
12	Koruma		s.63
13	Sesli Not		s.39

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

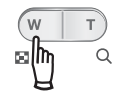
Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

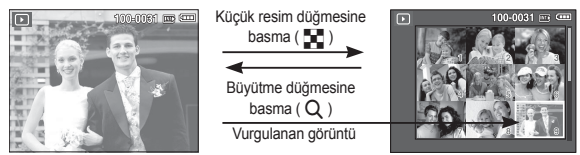
Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.

■ Küçük resim olarak görüntüleme

1. Görüntü tam ekran görünümündeyken, küçük resim düğmesine basın.
2. Küçük resim modu seçildiğinde görüntülenen görüntü, küçük resim görünümünde vurgulanır.
3. İstediğiniz görüntüye gitmek için 5 işlev düğmesini kullanın.
4. Bir görüntüyü ayrı olarak görüntülemek için, büyütme düğmesine basın.



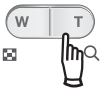


[Vurgulanan görüntü] [Küçük resim ekranı modu]

Küçük resim ( ) / Büyütme ( ) düğmesi

■ Görüntü büyütme

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın.
2. Görüntünün farklı parçaları, 5 işlev düğmesine basarak görüntülenebilir.
3. Küçük resim düğmesine bastığınızda, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüţ bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.



■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı

Görüntü boyutu	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Maksimum Büyütme Oranı	X12.0	X11.2	X9.5	X12.0	X9.0	X8.0	X4.0

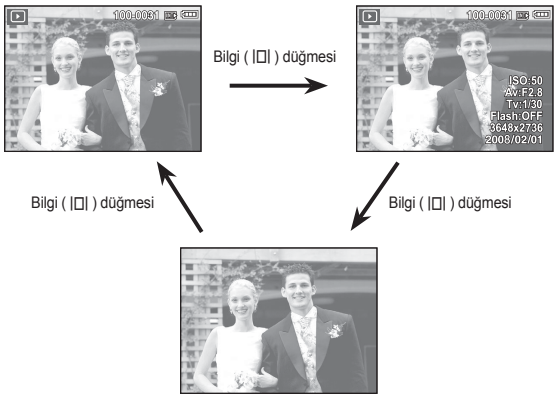
■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın. MENU/OK düğmesine basın, bir mesaj görüntülenir.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Hayır] : Kırpma menüsü kaybolacaktır.
   - [Evet] : Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.

※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Bilgi(|□|) / Yukarı düğmesi

Menü LCD ekranda görüntülendiğinde, YUKARI düğmesi yön düğmesi olarak çalışır.
LCD ekranda menü gösterilmiyorsa, Bilgi düğmesine basıldığında, LCD ekranda resimle ilgili bilgiler görüntülenir.



Çal ve Duraklat (▶/II) / Aşağı düğmesi

Çal modunda, çal ve duraklat/ aşağı düğmesi aşağıdaki gibi çalışır:

- Menü gösterilirken, ana menüden alt menülere veya alt menülerde aşağıya gitmek için
  AŞAĞI düğmesine basın.
- Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntü çalıyorsa
  · Durdur modunda : Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntüyü çalar.
  · Çalma sırasında : Çalmayı geçici olarak durdurur.
  · Duraklat modunda : Çalmayı başlatır.

[Ses kaydetme durduruldu] [Ses kaydetme çalıyor] [Ses kaydetme duraklatıldı]

Sol/ Sağ/ Menü/ OK düğmesi

SOL / SAĞ/ MENU/ OK düğmeleri aşağıdakini etkinleştirir.

- SOL düğmesi : Menü gösterilirken, SOL düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, önceki görüntüyü seçmek için SOL düğmesine basın.
- SAĞ düğme : Menü gösterilirken, SAĞ düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, sonraki görüntüyü seçmek için SAĞ düğmesine basın.
- MENÜ düğmesi : MENÜ düğmesine bastığınızda, çalma modu menüsü LCD monitöründe gösterilecektir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.
- OK düğmesi : Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, 5 işlevli düğmeyi kullanarak değiştirilen veriyi yapılandırmak için OK düğmesi kullanılmaktadır.

Yazıcı ( ) düğmesi

Kamera PictBridge yazıcısına bağlandığında, Yazıcı düğmesine basarak görüntüleri yazdırabilirsiniz.

Sil ( ) düğmesi

Bu, bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

1. Sol / Sağ düğmesine basarak silmek istediğiniz bir görüntüyü seçin ve SİL ( ) düğmesine basın.

[Tek Resim]

[Küçük Resimler]

2. Resimleri silmek için, T düğmesine basın.
   - Sol /Sağ düğmesi : Resimleri seçer
   - T düğmesi : silmek üzere işaretler
   - OK düğmesi : seçilen görüntüler silinir.

3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak alt menü değerlerini seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Hayır] seçilirse : “Görüntü Sil” iptal olur.
   - [Evet] seçilirse : seçilen görüntüler silinir.

E (Efekt) düğmesi : Yeniden boyutlandırma

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Başlangıç Görüntüsü]'nü seçin.

1. Oynatma modu düğmesine ve E düğmesine basın.
2. Sol/Sağ düğmesine basarak [Boyutlama] ( ) menü sekmesini seçin.
3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri

(o : Seçilebilir)

	7M	5M	3M	1M	
10M	o	o	o	o	o
7M		o	o	o	o
5M			o	o	o
3M				o	o
1M					o

	7M	5M	3M	1M	
9M	o	o	o	o	o

	5M	2M	1M	
7M	o	o	o	o

- Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.
- Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.
- Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.
- Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Başlan.Resmi] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.
- Yeni bir kullanıcı görüntüsü kaydedildiğinde, sırasına göre iki kullanıcı görüntüsünden biri silinir.
- Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, LCD ekranda [Bellek Dolu!] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

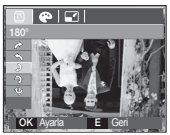
E (Efekt) düğmesi : Görüntüyü döndürme

Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve E düğmesine basın.
2. SOL/SAĞ düğmesine basarak [Döndür] ( ) menü sekmesini seçin.
3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın

[: Sağ 90˚]
: Resmi saat yönünde döndürür.

[: Sol 90˚]
: Resmi saat yönünün tersinde döndürür



[: 180˚]
: Resmi 180 derece döndürür

[: Yatay]
: Resmi yatay olarak döndürür.

[: Dikey]
: Resmi dikey olarak döndürür.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

※ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

E (Efekt) düğmesi : Renk

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize renk efektleri katabilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve E düğmesine basın.
2. Sol / Sağ düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.

3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.

Simge	Tanım
BW	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir (sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
R	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	Yakalanan görüntüler ayarlı bir KYM (Kırmızı, Yeşil, Mavi) tonunda depolanır.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

E (Efekt) düğmesi : Renk

■ Özel renk

Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

- OK düğmesi : Özel Rengi seçer / ayarlar
- Yukarı / Aşağı düğmesi : K, Y, M seçimini yapar.
- Sol /Sağ düğmesi : Değerleri değiştirir

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

OYNATMA modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. OYNATMA modunda, MENÜ düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir.. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü yakalamak için, OYNATMA modu düğmesine veya deklanşöre basın.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
ÇOKLU SLAYT GÖSTERİSİ	Göst. Başlat	Oynat / Tekrar Oynat	-	s.60
	Görüntüler	Tümü	Tarih	s.61
		Seç	-	
	Efekt	Kapalı / Temel / Klasik		s.61
		Anılar / Ritmik / Sevinç		
	Aralık	1, 3, 5, 10 sn	-	s.62
	Müzik	Kapalı	Arzulu	s.62
		İlk Gülümseme	Anma	
Oynat	Sesli Not	Kapalı	-	s.62
		Açık	-	
	Sil	Seç	-	s.63
		Tümü	Hayır / Evet	
	Koruma	Seç	-	s.63
		Tümü	Kilidi Aç / Kilitle	
	DPOF	Standart	Seç / Tümü / İptal	s.64 ~ s.65
		Dizin	Hayır / Evet	
		Boyut	Seç / Tümü / İptal	
	Karta Kopya	Hayır	-	s.66
		Evet	-	

Bu menü, kamera bir USB kablosuyla PictBridge uyumlu bir yazıcıya (kameraya doğrudan bağlanır, ayrı satılır) bağlandığında kullanılabilir.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Görüntüler	Tek Resim	-	s.68
		Tüm Resimler	-	
	Boyut	Otomatik	-	s.68
		PostaKartı	-	
		Kart	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Yerleşim	Otomatik	-	
		Tam	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Dizin	-	

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü	İkincil menü	Sayfa
	Tür	Otomatik	-	s.68
		Yalın	-	
		Foto	-	
		HızlıFoto	-	
	Kalite	Otomatik	-	
		Taslak	-	
		Normal	-	
		İyi	-	
	Tarih	Otomatik	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Dosya Adı	Otomatik	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Sıfırla	Hayır	-	s.69
		Evet	-	

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir.
Çoklu Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. Oynatma modu düğmesine ve menü düğmesine basın.
2. SOL / SAĞ düğmesine basın ve [ÇOKLU SLAYT GÖSTERİSİ] menü sekmesini seçin.

Çoklu Slayt Gösterisini başlatın

Çoklu Slayt Gösterisi sadece [Göst. Başlat] menüsünden başlatılabilir.

1. [Göst. Başlat] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.

2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.
   [Tekrar Oynat] : Çoklu Slayt Gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.

3. OK düğmesine bastığınızda slayt gösterisi başlatılır.
   - Slayt gösterisini oynatırken duraklatmak için, oynat ve duraklat düğmesine ( ) tekrar basın.
   - Oynat ve duraklat düğmesine ( ) tekrar basma Çoklu Slayt Gösterisinin yeniden başlatılmasına neden olur.
   - Yürütülen Çoklu Slayt Gösterisini durdurmak için oynat ve duraklat ( ) düğmesine basın ve ardından Tamam / Menü düğmesine basın.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Görüntüleri Seçme

Görüntülemek istediğiniz resmi seçebilirsiniz.

1. [Görüntüler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Tümü] : Bellekte kayıtlı olan tüm görüntüler oynatılır.
   [Tarih] : Belirli bir tarihte çekilen görüntüler gösterilir.
   [Seç] : Yalnızca seçilen görüntüleri oynat.
   Sağ düğmeye basarsanız, oynatmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz.
   Seçilen görüntü, [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilebilir. Seçilen görüntüyü, [Yeni Seç] komutu ile seçerseniz, [1'i Seç] olarak kaydedilecektir. Ancak, bir yeni resim yeniden [Yeni Seç] öğesi kullanılarak kaydedilirse, [1'i Seç] olarak kaydedilen önceki görüntü otomatik olarak [2'yi Seç] olarak kaydedilecektir. [1'i Seç], [2'yi Seç] ve [3'ü Seç] olarak kaydedilen görüntüleri değiştirebilir ve iptal edebilirsiniz.
3. OK düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.

Çoklu Slayt Gösterisi efektlerini yapılandırın

Çoklu Slayt Gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Efekt] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. Efekt türünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın.
   [Kapalı] : Efekt yok.
   [Temel] : Açılma/Karartma efekti eklenir ve görüntüler belirlenen aralıkta gösterilir.
   [Klasik] : Klasik bir his vermek için görüntüye gürültü ekleyebilirsiniz.
   [Anılar] : Eski video etkisi vermek için çizikler eklenir.
   [Ritmik] : Görüntüler özel bir efektle gösterilir.
   [Sevinç] : Görüntüler özel bir efektle gösterilir.
3. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

Çoklu Slayt Gösterisini ( ) başlatma

Oynatma aralığını ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Aralık] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz aralığı seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

- Yükleme zamanı görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Çoklu Slayt Gösterisi oynatılırken, FİLM dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Çoklu Slayt Gösterisi yapılırken, ses kayıt dosyaları gösterilmez.
- Aralık menüsü sadece [Kapalı], [Temel] ve [Klasik] menülerinde çalışır.

Arkaplan Müziğini Ayarlama

Çoklu Slayt Gösterisinin müziğini belirler

1. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak [Müzik] alt menüsünü seçin ve SAĞ düğmeye basın.
2. İstediğiniz Müziği seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın.
3. Yapılandırmayı kaydetmek için OK düğmesine basın.

Oynat ( )

Sesli not

Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

[Sesli not menüsü]

[Kayda hazır]

[Ses kaydediliyor]

- Deklanşöre basın ve resim çekin. Görüntüler belleğe kaydedilir. Görüntüyü kaydettikten sonra, 10 saniye ses kaydı yapılır.
- Kaydı durdurmak için deklanşöre basın.

Oynat (▶)

Görüntüleri silme

Bellekteki kayıtlı görüntüleri siler.

1. [Sil] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç]: Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçilir
   - Yakınlaştırma T Düğmesi: Silinecek görüntüyü seçer. (✓ işareti)
   - OK düğmesi : Onay mesajını görüntülemek için OK düğmesine basın. [Evet] menüsünü seçin ve işaretli görüntüleri silmek için OK düğmesine basın.

   [Tümü] : Onay penceresini gösterir. [Evet] menüsünü seçin ve korunmayan tüm görüntüleri silmek için OK düğmesine basın. Korunan görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Yok!] mesajı görüntülenir.
3. Silme işleminin ardından, ekran oynatma modu ekranına geçer.

- Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın. Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır. Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellek kartındaki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır (Kilitle).
Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidi aç).

1. [Koruma] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Korunacak / serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ: Bir görüntü seçilir
   - Yakınlaştırma W / T Düğmesi : Görüntüyü korur / korumayı kaldırır
   - OK düğmesi: Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

   [Tümü] : Kaydedilen tüm görüntüleri korur / korumasını kaldırır
   - IBir görüntüyü korumaya alırsanız, koruma simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)
   - KİLİTLE modundaki bir görüntü silme işlevine veya [Sil] işlevlerine karşı korunur, ancak [Biçimlendir] işlevine karşı KORUNMAZ.

DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, LCD ekranda DPOF göstergesi görüntülenir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev Video klipler ve Ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.
- Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

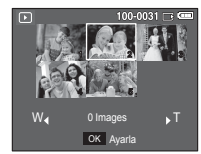
■ Standart

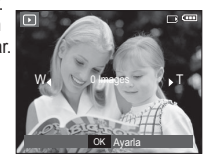
Bu işlev depolanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katmanıza olanak sağlar.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.

2. Sağ düğmeye tekrar bastığınızda [Standart]alt menüsü görüntülenir.

3. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Yazdırılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Yazdırılacak görüntüyü seçer.
   - Yakınlaştırma W / T düğmesi : Yazdırma adedini seçer.
   [Tümü] : Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   - W / T düğmesi: Yazdırma adedini seçer
   [İptal] : Yazdırma ayarlarını iptal eder.





4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın. Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi ( ) görünür.

Oynat (▶)

■ Dizin

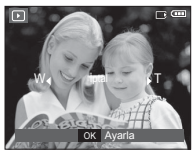
Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. Sağ düğmeye tekrar bastığınızda [Dizin] alt menüsü görüntülenir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin.
   [Hayır] seçilirse : Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
   [Evet] seçilirse : Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.
4. Ayarı onaylamak için OK düğmesine basın.

■ Yazdırma boyutu

Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerine basın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. Sağ düğmeye yeniden basın ve [Boyut] seçin. Alt menü görüntülenecektir.
3. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   [Seç] : Görüntünün yazdırulan boyutunu değiştirmek için seçim penceresi görünür.
   - Yukarı / Aşağı / Sol / Sağ : Bir görüntü seçer.
   - Yakınlaştırma W / T düğmesi : Yazdırma boyutunu değiştirir.
   - OK düğmesi : Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.
   [Tümü] : Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.
   - W / T düğmesi : Yazdırma boyutunu seçer
   - OK düğmesi : Değiştirilen ayarı onaylar.
   [İptal] : Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.



※ DPOF [Boyut] ikincil menü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırma işlemini iptal etmesi biraz uzun sürebilir.

Oynat ( )

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

1. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Karta Kopya] menü sekmesini seçin. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. YUKARI / AŞAĞI düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve OK düğmesine basın.
   - [Hayır] : "Karta Kopyala"yı iptal eder.
   - [Evet] : [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır.
     Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.

- Bellek kartı takılmadan bu menü seçildiğinde, [Kart Yok] mesajı görüntülenir.
- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (17MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta Kopya] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Bellek Dolu!] mesajını gösterecektir. Ardından sistem oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- [Karta Kopya] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Seril] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Karta Kopya] 'yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

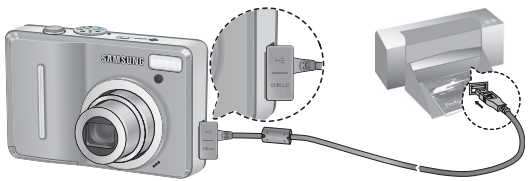
PictBridge

Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz.
Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Yazıcı] menüsünü seçin ve OK düğmesine basın.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama



※ [USB] menüsü [Bilgisayar]'a ayarlandıysa, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve Pictbridge uyumlu yazıcıyı USB kablosunu kullanarak kameraya bağlayamazsınız. Bu durumda, kabloyu çıkarın ve 1. ve 2. adımları tekrar yerine getirin.

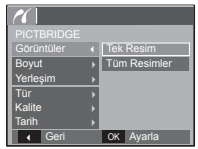
■ Kolay yazdırma

Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.
- Yazıcı ( ) düğmesine basma : Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.
- Sol / Sağ düğmesine basma : Önceki / sonraki görüntüyü seçer.

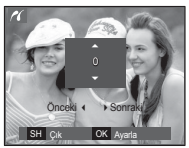
PictBridge: Resim Seçimi

Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz

■ Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama



1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Görüntüler] menüsünü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve OK düğmesine basın.
   - [Tek Resim] veya [Tüm Resimler]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.



[[Tek Resim] seçildiğinde]

[[Tüm Resimler] seçildiğinde]

   - Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesine basın.
   - [Tek Resim] seçildiğinde : Başka bir resim seçmek için Sol / Sağ düğmesini kullanın. Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için OK düğmesine basın.
   - Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için Deklanşöre basın.
4. Yazdır düğmesine ( ) bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge: Yazdırma Ayarları

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. Menü düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz menüyü seçmek için Yukarı / Aşağı düğmesini kullanın ve Sağ düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.

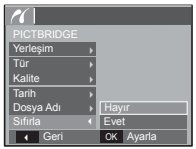
Menü	İşlev	Alt menü
Boyut	Yazdırılacak kağıdın boyutunu ayarlar	Otomatik, PostaKartı, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
Yerleşim	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar	Otomatik, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Dizin
Tür	Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlar	Otomatik, Yalın, Foto, HızlıFoto
Kalite	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar	Otomatik, Taslak, Normal, İyi
Tarih	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Otomatik, Kapalı, Açık
Dosya Adı	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Otomatik, Kapalı, Açık

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler yine de LCD'de gösterilebilir, ancak seçilemez.

PictBridge: Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. [Sıfırla] alt menü sekmesini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın. Sonra da Sağ düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için Yukarı / Aşağı düğmelerini kullanın ve ardından OK düğmesine basın.
   [Hayır] seçilmişse : Ayarlar sıfırlanmaz.
   [Evet] seçilirse : Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.



※ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir.
Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınızla birlikte gelen kullanım kılavuzuna bakın.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır.
  Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.

- Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın.
  Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun.

- Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesinin kullanılması
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.
  - Bir görüntü yakalarken merceği veya flaşı kapatmayın.

Önemli notlar

- Bu fotoğraf makinesi su geçirir.
  Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
- Bu fotoğraf makinesini plaj veya havuz gibi ıslak yerlerde kullanıyorsanız, su veya kumun fotoğraf makinesine girmesine izin vermeyin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

● Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.

- Fotoğraf makinesi soğuktan sıcak zve nemli bir ortama alınmışsa, hassas elektronik devrede buhar yoğunlaşması olabilir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesini kapatın ve tüm nem kaybolona kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Bu durumda, kamerayı kapatın ve bellek kartını çıkarın. Nem dağılana kadar bekleyin.

● Mercekleri Kullanırken Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Mercek direct olarak güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
- Merceğin üzerine parmak izinizi veya yabancı cisimleri koymamak için dikkat edin.

● Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.

● Kamera elektronik girişimlere maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendini kapatır.

● Fotoğraf Makinesinin Bakımı

- Merceği ve LCD komplelerini hafifçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir.
  Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda fotoğraf makinesini daima koruyucu çantasında taşıyın.

● Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.

● Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.

● Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.

● Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.

- Fotoğraf makinesinin durumunu test etmek için bir resim çekin ve fazladan bir pil hazırlayın.
- Samsung, fotoğraf makinesinin arızalarından sorumlu olmayacaktır.

Uyarı göstergesi

LCD ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Kart Hatası!]

- Bellek kartı hatası
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın
  → Bellek kartını tekrar takın
  → Bellek kartını takın ve biçimlendirin (s.46)

[Kart Kilitli!]

- Bellek kartı kilitlendi
  → SD/SDHC bellek kartı: Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın

[Hafıza Dolu!]

- Bellek kartı veya dahili bellek dolu.
  → Yeni bellek takın
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin

[Görüntü Yok!]

- Bellekte yüklü görüntü yok
  → Fotoğraf çekin
  → Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin

[Dosya Hatası!]

- Dosya hatası
  → Dosyayı silme.
- Bellek kartı hatası
  → Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç.

[Pil Zayıf !]

- Zayıf pil kapasitesi var
  → Taze piller takın.

[Zayıf Işık!]

- Karanlık yerlerde resim çekerken
  → Flaş ile Fotoğraf çekme modunda resim çek.

Servis merkezine başvurmadan önce

Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor

- Zayıf pil kapasitesi var
  → Taze piller takın. (s.12)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kullanımdayken kameranın gücü bitiyor

- Pil bitmiş
  → Taze piller takın.
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır
  → Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.
- Fotoğraf makinesi kullanım sıcaklığı aralığının dışında düşük bir sıcaklıkta çalışma durdurulmuştur.
  → Fotoğraf makinesi ve pilini, cebinize, vb. yerleştirerek ısıtın ve daha sonra çekmeden hemen önce, pili fotoğraf makinesine yerleştirin ve daha sonradan çekin.

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor

- Yetersiz bellek kapasitesi var
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin
- Bellek kartı biçimlendirilmedi
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.46)
- Bellek kartı bitti
  → Yeni bir bellek kartı takın
- Bellek kartı kilitlendi
  → [Kart Kilitli!] hata mesajına bakın
- Fotoğraf makinesinin gücü kapalı
  → Kameranın gücünü açın
- Pil bitmiş
  → Taze piller takın (s.12)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor

- Kamera arızası nedeniyle duruyor
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Görüntüler net değil

- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin
- Mercek kirli veya bulanık
  → Merceği temizleyin

Servis merkezine başvurmadan önce

Flaş yanmıyor

- Flaş kapalı modu seçildi
  → Flaş kapalı modunu devreden çıkarın
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamıyor
  → FLAŞ yönergelerine bakın (s.28)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı
  →Tarihi ve saati doğru sıfırlayın

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor

- Kamera arızası
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu.

- Yanlış bellek kartı biçimi
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin

Görüntüler çalınmıyor

- Yanlış dosya adı (DCF biçiminin ihlali)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin

Görüntüler çok parlak

- Aşırı poz
  → Poz telafisini sıfırlayın

Harici monitörde görüntü yok

- Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin
- Bellek kartında yanlış dosya var
  → Doğru dosyalar bulunan bellek kartını yerleştirin

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor

- Kablo bağlantısı yanlış
  → Bağlantıyı kontrol edin
- Fotoğraf makinesi kapalı
  → Fotoğraf makinesini açın
- İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4 değildir. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista / Mac OS 10.0 - 10.4 yükleyin
- Fotoğraf makinesi sürücüsü kurulu değil
  → [USB Saklama Sürücüsü] kurun

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü
- Tür : 1/2,33" CCD
- Etkin Piksel : Yaklaşık 10,2 Megapiksel
- Toplam Piksel: Yaklaşık 10,3 Megapiksel

Mercek
- Odak Uzaklığı : SHD Merceği f = 6,3 ~ 31,5mm (35 mm film dengi: 38 ~ 190mm)
- F No. : F2,8 ~ F4,6
- Dijital Yakınlaştırma : · Durağan Görüntü modu : 1,0X ~ 5,0X
  · Oynatma modu : 1,0X ~ 12,0X (görüntü boyutuna bağlıdır)

LCD Ekran
- 2,7" renkli TFT LCD (230.000 nokta)

Odaklama
- Tür : TTL otomatik odaklama (Çoklu AF, Orta AF, Yüz Algılama AF)
- Menzil

	Normal	Mako	Süper Makro	Oto Makro
Geniş	80cm ~ Sonsuz	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ Sonsuz
Tele		50cm ~ 80cm	-	50cm ~ Sonsuz

Obtüratör
- Hız 1 ~ 1/2.000 sn. (Manüel / Gece Sah.: 15 ~ 1/2.000 sn., Havai Fişek :4 sn.)

Poz
- Kontrol : Program AE, Manüel Poz, Yüz Algılama AE
- Poz Ölçümü : Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı
- Telafi: ±2PD (1/3PD adımı)
- ISO : Oto, 50, 100, 200, 400, 800, 1600

Flaş
- Modlar : Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı
- Menzil: Geniş : 0,4m ~ 3,0m, Tele : 0,5m ~ 2,5m
- Şarj Süresi : Yaklaşık 5 sn.

Netlik
- Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+

Renk Efekti
- Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Mavi, Kırmızı, Yeşil, Negatif, Özel Renk

Beyaz Dengesi
- Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Akkor, Özel

Ses Kaydı
- Ses Kaydı (maks. 10 saat)
- Durağan Görüntüde Sesli Not (maks. 10 sn.)

Tarih Basma
- Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Çekim
- Durağan Görüntü
  · Modu : Otomatik, Program, Manüel, DIS, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Portre, Sahne
  · Sahne : Gece Sah., Çocuk, Manzara, Yakın Çekim, Metin, Gün Batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar, Kendini çekme, Yiyecek, Kafe
  · Çekim : Tek Kare, AEB
  · Otomatik zamanlayıcı : 10 sn, 2 sn, Çift, Hareket Zamanlayıcı

Teknik Özellikler

- Video Klip
  · Sesli (kayıt süresi: bellek kapasitesine bağlıdır)
  · Boyut: 640x480, 320x240
  · Çekim hızı : 30 kare/sn, 15 kare/sn
  · 5X Optik Yakýnlaþtýrma, Yakýnlaþtýrma yaparken Sessiz
  · Film Düzenleme (Gömülü):
  Kayıt sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama

Depolama

- Ortam
  · Dahili bellek : 17MB flaş bellek
  · Harici Bellek (İsteğe bağlı) :
  MMC kartı (2GB'ye kadar garanti edilmektedir)
  SD kartı (4GB'ye kadar garanti edilmektedir)
  SDHC kartı (4GB'ye kadar garanti edilmektedir)
- Dosya Biçimi
  · Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.2,
  DPOF 1.1, PictBridge 1.0
  · Video Klip : AVI (MJPEG)
  · Ses : WAV
- Görüntü Boyutu

10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
3648X 2736	3648X 2432	3648X 2052	3072X 2304	2592X 1944	2048X 1536	1024X 768

- Kapasite (256 MB Boyut)

	10M	9M	7M	7M	5M	3M	1M
Çok İyi	Yaklaþýk 59	Yaklaþýk 66	Yaklaþýk 79	Yaklaþýk 83	Yaklaþýk 110	Yaklaþýk 171	Yaklaþýk 479
İyi	Yaklaþýk 82	Yaklaþýk 93	Yaklaþýk 109	Yaklaþýk 115	Yaklaþýk 155	Yaklaþýk 236	Yaklaþýk 553
Normal	Yaklaþýk 141	Yaklaþýk 155	Yaklaþýk 183	Yaklaþýk 191	Yaklaþýk 253	Yaklaþýk 371	Yaklaþýk 607

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

"E" Düğmesi

- Efekt : Renk
- Düzenleme : Yeniden boyutlandırma, Döndürme, Renk

Görüntü Oynatma

- Tür : Tek görüntü, Küçük resimler,
  Çoklu slayt gösterisi, Video Klip

Arabirim

- Dijital çıkış konektörü : USB 2.0
- Ses: Mono
- Video çıkışı : NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir)
- DC Adaptör : 3,3V

Güç Kaynağı

- Asıl Pil: 2 X AA Alkalin
- Yeniden şarj edilebilir pil: SNB-2512B KIT (İsteğe bağlı)
  (2xAA Ni-MH Pil ve Şarj cihazı)

※ Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.

Teknik Özellikler

Ebatlar (GxYxD)	- 98.8 X 63 X 25.6mm (uzantılar hariç)
Ağırlık	- Yaklaşık 160g (piller ve kart hariç)
Kullanım Sıcaklığı	- 0 ~ 40°C
Kullanım Nemi	- 5 ~ 85%
Yazılım	- Samsung Master, Adobe Reader

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.
※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılım Notları

Kullanmadan önce talimat elkitabını dikkatlice okuduğunuzdan lütfen emin olun.

- Eklenen yazılım bir fotoğraf makinesi sürücüsü ve Windows için görüntü düzeltme yazılım aracıdır.
- Hiçbir durumda yazılımın veya kullanıcı elkitabının tamamı ya da bir kısmı çoğaltılamaz.
- Yazılım için telif hakları bu fotoğraf makinesi ile kullanılması için lisanslanmıştır.
- Üretim arızası olması durumunda fotoğraf makinenizi onaracağız veya değiştireceğiz. Ancak uygun olmayan kullanımlar nedeniyle oluşan hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.
- Üretici tarafından garanti edilemeyen el yapımı bir PC veya PC ve İşletim Sistemi kullanılması Samsung'un verdiği garantiye dahil değildir.
- Bu elkitabını okumadan önce, bilgisayarlar ve İşletim Sistemi hakkında temel bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.

Sistem Gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium 450MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium 800MHz önerilir)	Power Mac G3 veya üzeri
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista	Mac OS 10.0 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (512MB üzeri önerilir) 200MB kullanılabilir sabit disk alanı (1GB üzeri önerilir)	Minimum 256MB RAM 110MB kullanılabilir sabit disk alanı
USB bağlantı noktası	USB bağlantı noktası
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024x768 piksel, 16bit renkli monitör (24bit renk önerilir) Microsoft DirectX 9.0 veya üzeri	

Yazılım hakkında

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirdikten sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

SAMSUNG
Samsung Digital Camera
• Thank you for purchasing Samsung Digital Camera.
• It is strongly recommended that you exit all Windows programs before installing this program.
• If the camera is connected to your computer through USB cable, please remove the cable and then click [Samsung Digital Camera Installer].
• After installing Samsung USB Driver, you can install Samsung Converter, Samsung Master and Adobe Reader.
• This CD-ROM includes User Manual which is PDF file.
Samsung Digital Camera Installer
User Manual
Exit

Kamerayı bilgisayara bağlamadan önce, öncelikle kamera sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

※ Bu kılavuzda yer alan ekran görüntüleri İngilizce Windows temel alınarak hazırlanmıştır.

■ Kamera sürücüsü : Görüntülerin kamera ve bilgisayar arasında aktarılmasına olanak sağlar.

Bu kamera, kamera sürücüsü olarak USB Depolama Sürücüsü kullanır. Kamerayı USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü kurduktan ve bu fotoğraf makinesini PC'ye bağladıktan sonra, [Talınabilir Disk]i [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım]'da bulabilirsiniz. USB Depolama Sürücüsü sadece Windows için verilmiştir. MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sinde yer almaz. Kamerayı OS 10.0 ~ 10.4 ile kullanabilirsiniz.

■ Samsung Master : Her şeyin bir arada bulunduğu bir mültimedya yazılım çözümüdür.

Bu yazılımla, dijital görüntülerinizi ve video kliplerinizi indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

- Sürücüyü kurmadan önce system gereksinimlerini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kur programını çalıştırmak için 5 ~ 10 saniye beklemeniz gerekmektedir. Kare gösterilmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsü kök dizininde [Installer.exe]'yi seçin.

Uygulama yazılımını kurma

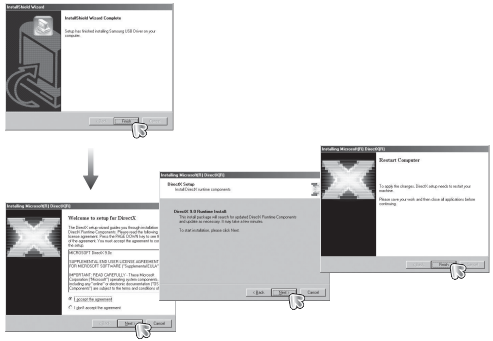
Bu kamerayı bir bilgisayarla kullanmak için ilk önce uygulama yazılımını kurun.
Bu yapıldıktan sonra, kamerada depolanan görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı tarafından düzenlenebilir.

- İnternet'te Samsung'un web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

http://www.samsungcamera.com : English
http://www.samsungcamera.co.kr : Korece

1. Otomatik çalıştır karesi görünür. Otomatik çalıştır karesinde [Samsung Digital Camera Installer] menüsünü tıklatın.

2. Ekranda gösterilen bir düğmeyi seçerek, kamera sürücüsü, DirectX, Samsung Master ve Adobe Reader'ı yükleyin. Bilgisayarınızda DirectX'in bir üst sürümü yüklüyse, DirectX yüklenmeyebilir.

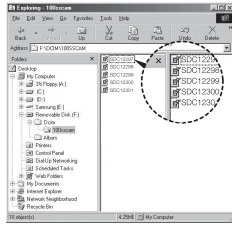


Uygulama yazılımını kurma

3. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.

4. Fotoğraf makinesinin gücünü açın.
[Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılır ve bilgisayar kamerayı algılar.

※ İşletim sisteminiz Windows XP/ Vista ise, bir görüntü görüntüleme programı açılacaktır.
Samsung Master'ın yükleme penceresi Samsung Master başlatıldıktan sonra açılırsa, fotoğraf makinesi sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.



Uygulama yazılımını kurma

- Fotoğraf makinesinin sürücüsünü kurmuşsanız, [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılmayabilir.
- Windows 98SE sisteminde Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere belirebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Sürücüsü"nü belirleyin.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. Windows gezgini ile PDF dosyalarını arayın.
  PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

Bilgisayar modunu başlatma

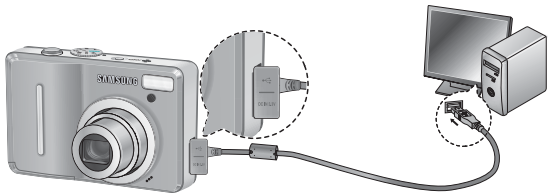
USB kablosunu bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağladıktan sonra gücü açarsanız, kamera otomatik olarak "bilgisayar bağlantısı modu "na geçer.
Bu modda, depolanan görüntüleri USB kablosu ile bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

■ Bağlantı için kamera ayarları

1. Kamerayı açın
2. Kamerayı verilen USB kablosu ile bilgisayara bağlayın.
3. Bilgisayarı açın. Kamera ve bilgisayar bağlanır.
4. LCD ekranda harici aygıt seçim menüsü görüntülenir.
5. Yukarı / Aşağı düğmesine basarak [Bilgisayar] 'ı seçin ve OK düğmesine basın.

Bilgisayar modunu başlatma

■ Kamerayı bilgisayara bağlama



※ 5. adımda [Yazıcı]'yı seçtiyseniz, kamerayı bilgisayarınıza bağlarken [Yazıcı Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve bağlantı kurulmaz.
Bu durumda, USB kablosunu çıkararak, 2. adım ve sonrasındaki işlemleri yerine getirin.

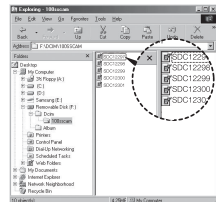
■ Kamera ve bilgisayarın bağlantısını kesin
Sayfa 84'e bakın (Çıkarılabilir diski çıkarma).

■ Depolanmış görüntüleri indirme

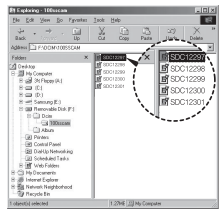
Fotoğraf makinesine yüklenen hareketsiz görüntüleri PC'nizin sabit diskine indirebilir ve yazdırabilir veya düzeltmek için foto düzeltme yazılımı kullanabilirsiniz.

1. Kamerayı USB kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.

2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında, [Bilgisayarım]'ı seçin ve [Çıkarılabilir Disk → DCIM→ 100SSCAM]'i çift tıklatın. Görüntü dosyaları görüntülenir.

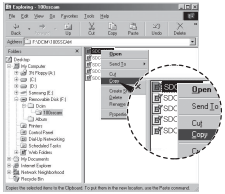


3. Bir görüntü seçin ve sağ fare düğmesine basın.



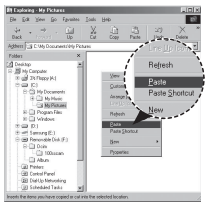
Bilgisayar modunu başlatma

4. Açılır menü açılır.
   [Kes] veya [Kopyala] menüsüne tıklayın.
   - [Kes] : seçilen dosyayı keser.
   - [Kopyala] : dosyaları kopyalar.

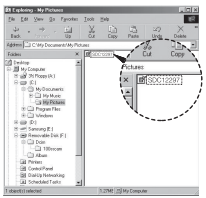


5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz klasörü tıklatın.

6. Sağ fare düğmesine bastığınızda bir açılır menü açılır. [Yapıştır]'a tıklayın.



7. Bir görüntü dosyası fotoğraf makinenizden PC'nize aktarılır.



- [Samsung Master]'ı kullanarak belleğinizde depolanmış olan görüntüleri doğrudan bilgisayar ekranınızda görebilir, kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

- Görüntüleri izleyebilmeniz için PC'ye kopyalamanız önerilir. Görüntüler çıkarılabilir diskten doğrudan açılırken beklenmeyen bağlantı kesilmeleri olabilir.
- Taşınabilir Diske bu fotoğraf makinesi tarafından çekilmeyen bir dosya yüklerken, [Dosya Hatası!] mesajı ÇAL modunda LCD monitöründe gösterilecek ve KÜÇÜK RESİM modunda hiçbirşey görülmeyecektir.

Çıkarılabilir diski çıkarma

■ Windows 98SE

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. USB kablosunu çıkarın.

■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Resimler Windows İşletim Sistemine bağlı olarak gösterilenlerden farklı olabilir.)

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.

2. Görev çubuğundaki [Çek veya Donanımı Çıkart] simgesine çift tıklayın.

[Çift-tıklayın!]

3. [Donanımı Çek veya Çıkart] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Durdur] düğmesini tıklatın.

4. [Donanım Aygıtını Durdur] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [OK] düğmesini tıklatın.

5. [Donanımı Kaldırmak Güvenli] penceresi açılır. [OK] düğmesini tıklatın.

6. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [Kapat] düğmesine tıklayın ve çıkarılabilir disk güvenilir bir şekilde çıkarılacaktır.

7. USB kablosunu çıkarın.

MAC ‘de USB Sürücüsünü Kurma

1. MAC işletim sistemi kamera sürücüsünü desteklediğinden, MAC için USB Sürücüsü yazılım CD’sinde bulunmaz.
2. Başlarken MAC işletim sistemi sürümünü kontrol edin.
   Bu kamera MAC OS 10.0 ~ 10.4 ile uyumludur.
3. Kamerayı Macintosh’a bağlayın ve kamerayı açın.
4. Kamerayı MAC’a bağladıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görüntülenir.

MAC’de USB Sürücüsünü Kullanma

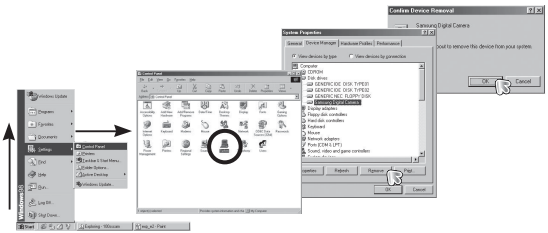
1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklattığınızda bellekteki klasör görüntülenir.
2. Bir görüntü dosyası seçerek MAC’e kopyalayın veya taşıyın.

• Mac OS 10.0 veya sonrası için: İlk önce bilgisayardan fotoğraf makinesine yükleme işlemini tamamlayın ve ardından Çıkart komutu ile taşınabilir diski çıkarın.

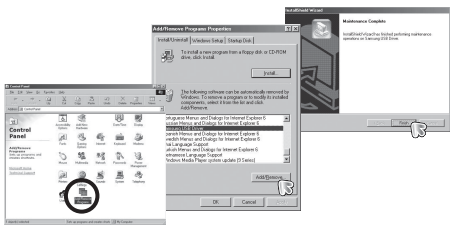
Windows 98SE’de USB Sürücüsünü kaldırma

USB sürücüsünü çıkarmak için, aşağıda gösterilen sürece bakınız.

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın ve ikisini de açın.
2. [Bilgisayarım]’da Çıkarılabilir Diskin olup olmadığına bakın.
3. Aygıt yöneticisinden [Samsung Digital Camera]’yı kaldırın.



4. USB kablosunu çıkarın.
5. Program Özellikleri Ekle/Kaldır’dan [Samsung USB Driver]’ı kaldırın.



6. Kaldırma tamamlanmıştır.

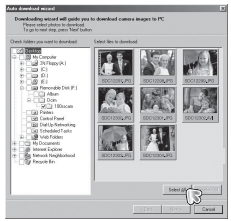
Samsung Master

Görüntülerinizi ve filmlerinizi bu yazılımı kullanarak indirebilir, izleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.
Programı başlatmak için, [Başlat → Programlar → Samsung → Samsung Master → Samsung Master].

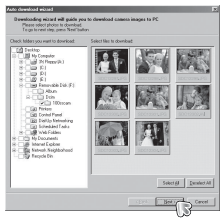
■ Görüntüleri indirme

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

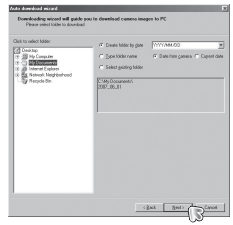
2. Fotoğraf makinesini PC'nize bağladıktan sonra görüntülerin yüklenmesi için olan bir pencere gösterilecektir.
   - Yakalanan görüntüleri yüklemek için, [Tümünü Seç] düğmesini seçin.
   - Penceredeki istediğiniz klasörü seçin ve [Tümünü Seç] düğmesine tıklayın. Yakalanan görüntüleri ve seçilen klasörü kaydedebilirsiniz.
   - [İptal] düğmesine tıklarsanız, yükleme iptal edilecektir.



3. [Next >] düğmesini tıklatın.



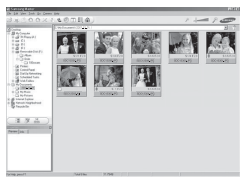
4. Hedefi seçin ve indirilen görüntüleri ve klasörleri kaydetmek için bir klasör oluşturun.
   - Klasör adları tarih sırasına göre oluşturulabilir ve görüntüler yüklenecektir.
   - Klasör adı istediğiniz gibi yapılacak ve görüntüler yüklenecektir.
   - Daha önce oluşturulan bir klasör seçtikten sonra, görüntüler yüklenecektir.



5. [Next >] düğmesini tıklatın.

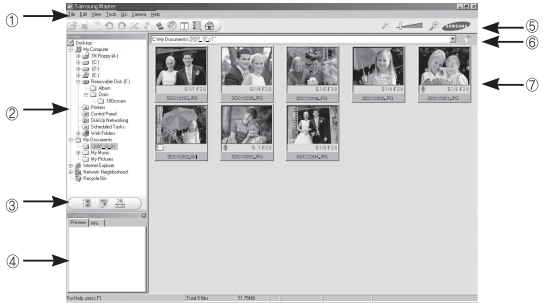
6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılır. Seçilen klasörün hedefi pencerenin üst kısmında görüntülenir. Görüntüleri indirmek için [Start] düğmesini tıklatın.

7. İndirilen görüntüler görüntülenir.



Samsung Master

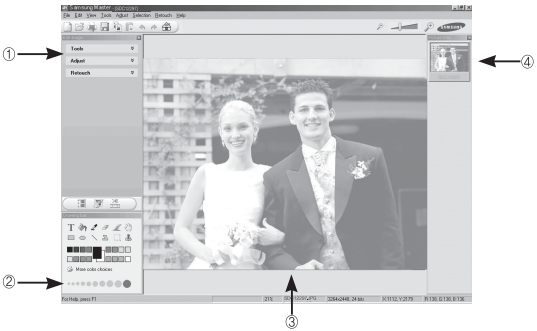
■ Resim görüntüleme : Depolanmış görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



- Görüntü izleyici işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Menü çubuğu : Şu menüleri seçebilirsiniz. File, Edit, View, Tools, Change functions, Auto download, help, vb.
  - ② Görüntü seçme penceresi : İstediğiniz görüntüleri bu pencereden seçebilirsiniz.
  - ③ Ortam türü seçim menüsü : Bu menüden resim görüntüleme, görüntü düzenleme ve film düzenleme ıtlevlerini seçebilirsiniz.
  - ④ Önizleme penceresi : Bir görüntü veya video klipi önizleyebilir ve múltimedya bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  - ⑤ Yakınlaştırma çubuğu : Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz.
  - ⑥ Klasör ekranı penceresi : Seçilen görüntünün bulunduğu klasörün konumunu görebilirsiniz.
  - ⑦ Görüntü ekranı penceresi : Seçilen klasörün görüntüleri gösterilir.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

■ Görüntü düzenleme: Durağan görüntüleri düzenleyebilirsiniz.



- Görüntü düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  - ① Edit menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    - [Tools] : Seçili görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kırpabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    - [Adjust] : Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    - [Retouch] : Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye efektler katabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  - ② Çizim araçları: Görüntü düzenleme araçlarıdır
  - ③ Görüntü ekranı penceresi: Bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.
  - ④ Önizleme penceresi: Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile düzenlenen durağan görüntüler kamerada oynatılamaz.
※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Samsung Master

■ Film düzenleme : Durağan görüntü, video klip, anlatım, müzik dosyalarını tek video klipte biraraya getirebilirsiniz.

- Film klipi düzeltme işlevleri aşağıda listelenmiştir.

① Düzelt menüsü : Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.

[Add Media]	: Bir filme başka medya öğeleri ekleyebilirsiniz.
[Edit Clip]	: Parlaklığı, kontrastı, rengi ve doygunluğu değiştirebilirsiniz.
[Effects]	: Bir efekt ekleyebilirsiniz.
[Set Text]	: Metin ekleyebilirsiniz.
[Narrate]	: Bir anlatım ekleyebilirsiniz.
[Produce]	: Düzenlenen mültimedyayı yeni bir dosya adı ile kaydedebilirsiniz. AVI, Windows media (wmv) ve Windows media (asf) dosya türlerini seçebilirsiniz.

② Kare görüntüleme penceresi : Bu pencereden mültimedya ekleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile uyumlu olmayan bir kodlayıcı/kod çözücü ile sıkıştırılan bazı video klipler Samsung Master'da yürütülemez.
※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

SSS

USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

1. Durum USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.
→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum Bilgisayarınız kameranızı algılamıyor.
Bazen kamera Aygıt Yöneticisi'nde, [Bilinmeyen Aygıtlar]'da görünebilir.
→ Fotoğraf makinesi sürücüsünü doğru kurun.
Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.
→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum USB göbeği.
→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

5. Durum Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?
→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat → (Ayarlar) → Kontrol Paneli → (Performans ve Bakım) → Sistem → (Donanım) → Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.
→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın. Windows 98SE PC için ayrıca fotoğraf makinesinin sürücüsünü kaldırın, PC'yi yeniden başlatın ve ardından fotoğraf makinesi sürücüsünü tekrar kurun.

7. Durum Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.
→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.
→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

SSS

- DirectX 9.0 veya üzeri yüklenmediğinde
  → DirectX 9.0 veya üstünü kurun
  1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
  2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\ USB Driver\DirectX 9.0] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasına tıklayın. DirectX yüklenir. DirectX'i yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. http://www.microsoft.com/directx

- Kamera ve bilgisayar bağlıyken, bilgisayar (Windows 98SE) yanıt vermeyi sürekli olarak durdurursa
  → Bir PC (Windows 98SE) uzun sure açık kalırsa ve fotoğraf makinesi sürekli olarak bağlanmazsa, PC fotoğraf makinesini tanıyamayabilir. Bu durumda PC'yi yeniden başlatın.

- Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.
  → Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, PC'yi engellemek ve yeniden başlatmak için Legacy USB Desteğini ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

- Film klipi silinemezse, taşınabilir disk çıkarılamaz veya dosya aktarımı sırasında bir hata mesajı görünür.
  → Sadece Samsung Master kurarsanız, yukarıda belirtilen sorunlar sık sık olur.
  - Görev çubuğundaki Samsung Master simgesine tıklayarak Samsung Master programını kapatın.
  - Yazılım CD'sine eklenen tüm uygulama programlarını kurun.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Elektrikli ve Elektronik Aygıt Atıkları)
(Ayrı toplama sistemleri bulunan Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde uygulanır.) Ürünün üzerinde veya belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün çalışma ömrünün sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini gösterir. Denetimsiz atık yok etmenin çevreye ve insan sağlığına olası zararlarını önlemek için, lütfen bu ürünü diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle, madde kaynaklarının tekrar kullanımını sürdürmeyi desteklemek amacıyla geri dönüştürün. Ev kullanıcıları bu ürünü satın aldıkları mağazaya veya yerel idarelerine başvurarak, bu ürünü çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüştürmek için nereye götürmeleri ve ne yapmaları gerektiğini öğrenmelidir. Profesyonel kullanıcılar tedarikçilerine başvurarak, satın alma sözleşmesinin şart ve koşullarını kontrol etmelidir. Bu ürün yok edilmek üzere diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

eco
RoHS compliant

Samsung ürün üretiminin tüm aşamalarında çevreyi korumaya özen göstermekte ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sunmak için çalışmalar yürütmektedir. Eco işareti Samsung'un çevre dostu ürünler üretme niyetini ifade eder ve ürünün EU RoHS Yönergesiyle uyum içinde olduğunu gösterir.

NOT

NOT

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungcamera.com/ ziyaret edin.